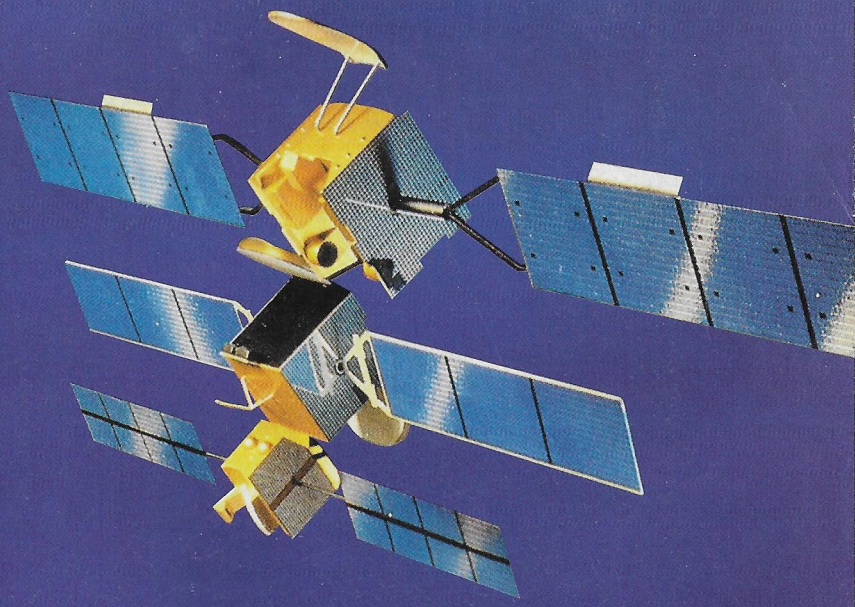
MIESIĘCZNIK
SATELITARNO-KABLOWY

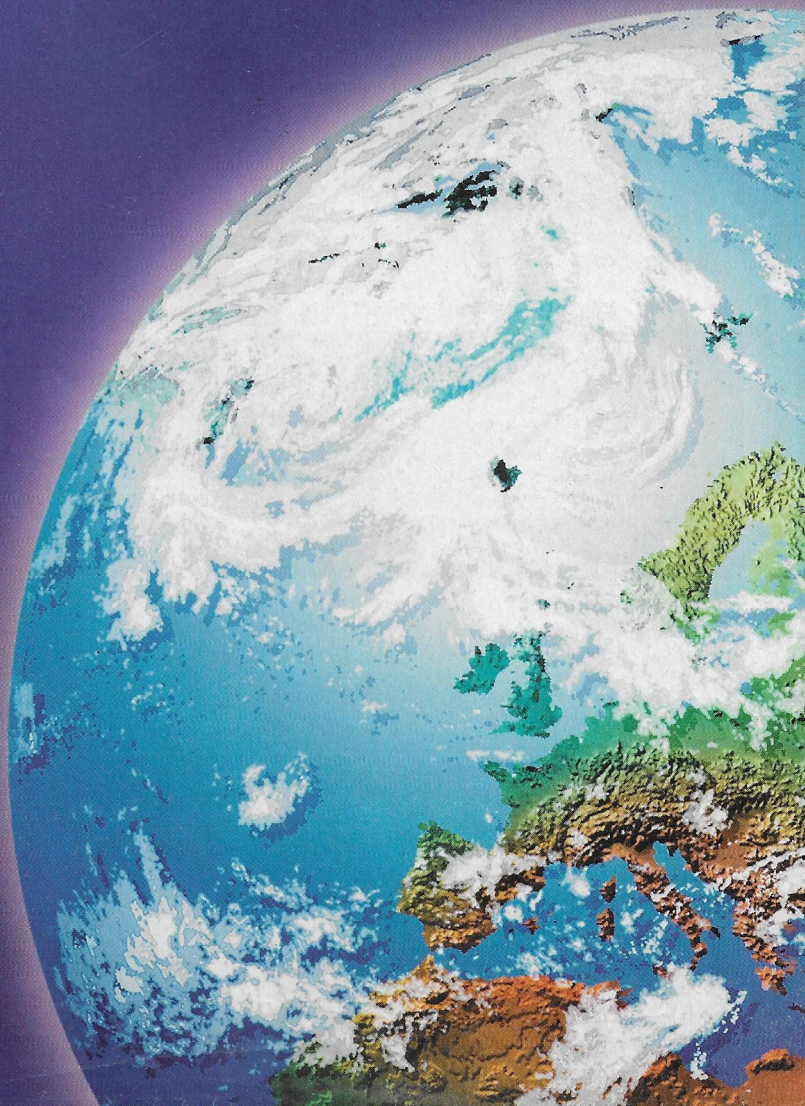
TV magazyn sat®

NR 2 (144) LUTY 2001 R. CENA 3,90 ZŁ (w tym 7% VAT)
PL ISSN 0860-9349 Nr Ind. 365610 7 DM, 20 FF, 5 USD



Telewizja satelitarna w Internecie

– str. 34-35



ASTRA 2D na orbicie

– str. 13

KABELKOM®

ul. Kamińskiego 19
43-300 Bielsko-Biała
tel./fax. +48 33 8185555

ul. Konstruktorska 6
02-673 Warszawa
tel./fax. +48 22 8437461 w. 252

17 lutego 2001 roku
W Teatrze Wielkim w Łodzi

* Spotkanie operatorów i nadawców

* Wręczenie statuetek „Złotych Anten Satelitarnych"

Już po raz dwunasty w trakcie Międzynarodowego Forum Satelitarnego, które odbędzie się 17 lutego 2001 roku w Teatrze Wielkim w Łodzi, wręczone zostaną doroczne nagrody redakcyjne w postaci statuetek „Złotych Anten Satelitarnych" za popularyzację idei telewizji satelitarnej i kablowej.

O sześć statuetek ubiegać się będzie dwunastu kandydatów zgłoszonych przez kapitułę „TV-Sat Magazynu".

Uroczystość, w której udział wezmą nadawcy krajowi i zagraniczni, operatorzy sieci kablowych, producenci sprzętu satelitarnego oraz przedstawiciele kultury i biznesu, zakończy tradycyjny już Bal Satelitarny.

I znowu trochę drożsi...

Wprowadzenie od 1 stycznia br. 7-proc. podatku VAT zmusza nas do podniesienia o 20 groszy ceny naszego magazynu. Mamy nadzieję, że nasi Czytelnicy to zrozumieją. **Redakcja**

Życzenia świąteczne i noworoczne dla redakcji przesłali m.in.: **Krajowa Rada Radiofonii i Telewizji, ASTRA, Eutelsat, Canal+ i Cyfra+, UPC – Wizja TV – chello, Polsat, TVN, Eurosport, TV-5, Viva Polska, Cartoon Network i TCM, Wizja Jeden, Planete, Ale kino!, Minimax, Seasons, Marcopolo, Moteurs, Arirang TV, Radio Eska, Radio Classic, Ogólnopolska Izba Komunikacji Kablowej, UPC Telewizja Kablowa, Petrus, TV Kablowa Police, Maxtel, TV-Sat – 364, Stowarzyszenie „ASTRAL", SATEL, „Telkom-Telmor", Matt, Trimex, Panasonic-Techniks, Columbia Tristar, Planetario, Tesat, „To & Owo", Drukarnia Prasowa SA, Kolporter SA, Inmedio, Grarmond, Jard Press, Heros SA, Marquart Sport Media, BIG Bank Gdański, Konsorcjum Polskich Biur Podróży oraz liczni nasi Czytelnicy i Sympatycy z kraju i zza granicy.**

Dziękujemy za życzenia

Wszystkim serdecznie dziękujemy.

Redakcja

Wizja TV bez Wizji Jeden

UPC Polska informuje, że przystąpiła do realizacji kolejnego etapu nowej strategii programowej, która ma na celu dalszy dynamiczny rozwój usług UPC Telewizji Kablowej i satelitarnej telewizji cyfrowej Wizji TV w Polsce. Zgodnie z tą strategią Wizja Jeden, kanał rozrywkowy produkowany przez UPC dla abonentów telewizji kablowej i satelitarnej w Polsce, przestanie być nadawany 31 marca br.

– Ta zmiana programowa pozwoli UPC skierować środki na rozszerzenie oferty programowej i tym samym zaoferować widzom większy wybór programów. Planując wprowadzenie nowych kanałów, UPC wynajęła pod koniec ubiegłego roku dodatkowy transponder.

Szczegóły dotyczące nowej oferty programowej, przedstawimy w następnym numerze.

Warto zaprenumerować „TV-Sat Magazyn"

Jeszcze dziś można zaprenumerować „TV-Sat Magazyn"

Dzięki prenumeracie otrzymają Państwo:

– magazyn prosto do domu,

– niezmienioną cenę przez cały okres.

Prenumeratę można rozpocząć od dowolnego numeru magazynu.

Czysty zysk!!!

Kupon na str. 21-22.

„TV-SAT MAGAZYN", Miesięcznik Satelitarno-Kablowy. Wydawca: „Łódź-Sat" sp. z o.o. **Adres redakcji:** 90-113 Łódź, ul. Traugutta 25, (0-42) 632-99-12, 632-17-98, fax 639-78-83. **E-mail: redakcja@tvsat.pl; Internet: www.tvsat.pl;** Redaguje zespół. Redaktor naczelny – **HENRYK CISKI**.

Zdjęcia: **Astra, Canal+, CNBC, CNN, Discovery Channel, Eurosport, Eutelsat, HBO, Hughes, Marcopolo, MTV, Planete, Polonia, Polsat, PRO 7, RTL 7, Sat 1, TV 5, TVN, Wizja TV, VIVA, ZDF.**

Reklama: tel. (0-42) 632-17-98, fax 639-78-83, e-mail: reklama@tvsat.pl;

Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada. **Kolportaż:** Ruch SA Oddział Krajowej Dystrybucji Prasy, 00-958 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 31/33, skr. poczt. 12. Tam też informacja o warunkach prenumeraty i sposobie zamawiania: tel. (0-22) 5328-731, 5328-820, 5328-816, fax: 5328-732, Internet: www.ruch.pol.pl, e-mail: prenumerata@okdp.ruch.com.pl.

Konto: Pekao SA IV O/W-wa 12401053-40060347-2700-401112-001 lub kasa Oddziału. **Kolportaż własny i prenumerata redakcyjna**: tel. (0-42) 632-99-12.

Wpłaty na prenumeratę przyjmuje Wydawca na konto: BIG Bank Gdański SA O/Łódź 11601061-08370001

Skład i łamanie: „Łódź-Sat" sp. z o.o. Druk: Drukarnia Prasowa SA, al. J. Piłsudskiego 82, 92-332 Łódź.

Inżynier redakcyjny odpowiada

mgr inż. Seweryn Kobyliński

Pan Ryszard Nitecki z Wałcza zainteresował się tym, dlaczego obraz telewizyjny lekko drży i pulsuje, niezależnie od tego, czy ogląda się programy tradycyjnej telewizji naziemnej czy satelitarnej telewizji cyfrowej.

– Pulsowanie (zwane też migotaniem) obrazu telewizyjnego jest spowodowane małą częstotliwością powtarzania punktów na ekranie, wynoszącą w Europie (a także w wielu innych regionach świata) tylko 50 Hz. W Ameryce sytuacja jest korzystniejsza, tzw. częstotliwość odchylania pionowego wynosi 60 Hz. Ponadto sytuację pogarsza stosowanie w telewizji tzw. przeplotu – na ekranie jest rysowana co druga linia, tak że faktycznie otrzymujemy tylko 25 kompletnych obrazów na sekundę. Przeplot powoduje, że obraz, a zwłaszcza jego cienkie elementy i krawędzie poziome, bez przerwy drżą w pionie.

Niekorzystne efekty są zauważalne, gdyż częstotliwości te są na granicy postrzegalności ludzkiego wzroku; przy czym tak się składa, że im większa jasność elementów obrazu, tym silniejsze są nieprzyjemne odczucia. Obecnie stosowane standardy odtwarzania obrazu telewizyjnego powstały w latach pięćdziesiątych, były kompromisem między własnościami zmysłu wzroku a możliwościami technicznymi – ówczesna technika lampowa nie pozwalała na zastosowanie wyższych częstotliwości. Dodatkowe ograniczenia były spowodowane małą szerokością kanałów telewizyjnych. Ważna była też możliwość bezpośredniego odtwarzania w telewizji tradycyjnych taśm filmowych, które były naświetlane w systemie 24 klatek na sekundę. Nieznaczne zwiększenie prędkości przesuwu taśmy filmowej pozwalało na uzyskanie 25 obrazów na sekundę, w pełni zgodnych z przyjętym standardem telewizyjnym.

Współczesna technika, a zwłaszcza cyfrowa obróbka obrazu, pozwala na stosowanie korzystniejszych, wyższych częstotliwości odtwarzania obrazu w pionie i w poziomie. Dzięki stosowaniu pamięci cyfrowych i przetworników możliwe jest szybkie odtwarzanie obrazu, przy zachowaniu wolniejszego nadawania sygnału wizji, dodatkowo poddanego kompresji. Występują dwa rodzaje rozwiązań.

W droższych telewizorach wprowadza się tzw. odchylanie 100 Hz, dwa razy wyższe od dotychczasowego, przy zachowaniu przeplotu. Sprawia to, że widzimy obraz bez pulsowania i drżenia w pionie.

W sprzęcie komputerowym stosuje się podwyższone odchylanie pionowe – co najmniej 60 Hz (od 60 do 120 Hz), przy całkowitej rezygnacji z przeplotu.

Oba powyższe sposoby dają bardzo dobre efekty wizualne. Wadą jest wyraźnie wyższa cena telewizorów i monitorów nowej generacji w porównaniu z telewizorami klasy popularnej.

Obecnie zmniejsza się granica między telewizorami a monitorami komputerowymi. Nowe typy telewizorów są wyposażane w tzw. gniazdo VGA, umożliwiające bezpośrednie podłączenie jednostki centralnej komputera. Pojawiają się też moduły (karty telewizyjne), wstawiane do wnętrza komputera, w trzech wariantach:

– dla telewizji naziemnej,
– dla analogowej telewizji satelitarnej,
– dla cyfrowej telewizji satelitarnej, z możliwością odbioru sygnałów internetowych.

Pan Mirosław Szczęsny z Warszawy zainteresował się telewizorami nowej generacji, tzw. 100 Hz, ale nie wie, który typ wybrać.

– Pozornie wydawać się może, że wystarczy zapytać sprzedawcę w salonie sprzedaży sprzętu RTV. Ku mojemu zaskoczeniu dosyć często zdarza się, że personel sklepów jest słabo zorientowany w tym, co sprzedaje.

W tej sytuacji klient powinien być dobrze zorientowany. W razie niejasności można też poprosić o instrukcję obsługi z wpisanymi danymi technicznymi.

Sam fakt, że jest to telewizor 100 Hz, można łatwo stwierdzić na podstawie nalepek, umieszczanych na ekranie, a przede wszystkim obserwując obraz, na którym białe linie poziome oraz białe litery nie powinny drżeć w pionie.

Istotne dla użytkownika jest wyposażenie telewizora 100 Hz w kilka gniazd, umożliwiających dołączenie odbiorników satelitarnych (cyfrowych i analogowych), magnetowidu, kamery wideo oraz ewentualnie komputera. Z tego względu jest wskazane, aby w telewizorze były co najmniej 3 komplety gniazd dla sprzętu audiowizualnego oraz ew. jedno gniazdo dla komputera.

Spotykane są następujące typy gniazd:

– Eurozłącze (Scart) – duże płaskie gniazdo, 21 styków w 2 rzędach;
– Cinch – małe okrągłe gniazdka, oddzielne dla wizji i fonii, ew. podwójne gniazdka dla lewego i prawego kanału stereofonicznego;
– DIN – okrągłe gniazdo, 5 styków lub więcej na obwodzie koła;
– VGA – miniaturowe gniazdo, 15 styków w 3 rzędach.

Wskazane jest, aby kupowany telewizor miał co najmniej 2 Eurozłącza (lepiej 3) i gniazda Cinch do podłączenia różnego rodzaju sprzętu audiowizualnego oraz ew. jedno gniazdo typu VGA dla komputera.

Wyposażenie w takie gniazda najszybciej można stwierdzić, oglądając telewizor od tyłu. Zdarza się, że małe gniazda, do podłączenia kamery wideo i słuchawek, są umieszczane z przodu lub z boku telewizora.

Pan Marek Anton z Rzeszowa, korzystając z zestawu satelitarnego do odbioru platformy Cyfra+ chciałby oglądać różne programy TV na ekranach dwóch telewizorów, z możliwością rejestracji na magnetowidach. Ponadto interesuje go, czy w zestawie tym można stosować dodatkowe moduły dokodujące CA oraz do czego służy dodatkowe gniazdo na kartę bankomatową.

– Zestaw satelitarny Cyfra+, podobnie jak dwa inne rozprowadzane w Polsce zestawy cyfrowe (Wizja TV oraz Polsat Cyfrowy) są przystosowane wyłącznie do jednoczesnego odbioru tylko jednego programu telewizji cyfrowej, wybieranego swobodnie spośród kodowanych, znajdujących się w tej platformie oraz wielu innych, niekodowanych. Nie ma żadnych możliwości rozbudowania takiego zestawu satelitarnego, w celu jednoczesnego odbioru dwóch lub więcej programów satelitarnych. W takim zestawie nie występuje gniazdo CI do wstawienia dodatkowego modułu CA (dla kodowanych programów cyfrowych), nie jest też możliwe zainstalowanie gniazda CI.

Taka sytuacja wynika ze strategii przyjętej przez operatorów płatnych platform cyfrowych – oferowania taniego dekodera w wersji podstawowej. Każde zwiększanie możliwości takiego dekodera pociągałoby za sobą wzrost ceny.

Dla osób, które chcą odbierać programy z różnych kodowanych platform satelitarnych są przeznaczone uniwersalne odbiorniki cyfrowe. Trzeba się jednak liczyć z większymi wydatkami, gdyż w skład kompletu wchodzi: uniwersalny, cyfrowy odbiornik satelitarny wyposażony w kilka gniazd CI + odpowiednia liczba modułów dekodujących CA + karty kodowe do każdego z modułów. Komplet taki umożliwia w danej chwili odbiór tylko jednego cyfrowego programu satelitarnego, wybieranego z dużej oferty.

Osoby zainteresowane zestawami satelitarnymi o zwiększonych możliwościach, przeznaczonymi np. dla domków jednorodzinnych, powinny podjąć strategiczną decyzję, wybierając jeden z dwóch wariantów:

– utworzenie dwóch lub większej liczby samodzielnych stanowisk do odbioru programów satelitarnych; każde stanowisko jest wyposażone w niezależny odbiornik (lub odbiorniki) wraz z odpowiednimi dekoderami; w tym przypadku antena satelitarna + konwertery mogą być wspólne;
– utworzenie małej sieci zbiorowej, w której występuje jedno centrum odbiorcze, wyposażone w kilka odbiorników i dekoderów satelitarnych; trzeba zainstalować tyle paneli odbiorczych, ile programów satelitarnych ma być dostępnych w minisieci lub zakupić specjalne panele ze zdalnym sterowaniem, rzadko w Polsce spotykane.

Istniejące w zestawie Cyfra+ dodatkowe gniazdo na kartę bankomatową nie jest w chwili obecnej w Polsce wykorzystywane. Ten sam typ zestawu był przeznaczony na rynek francuski, gdzie karta bankomatowa umieszczona w gnieździe pozwala na dostęp do płatnych programów telewizyjnych lub usług telekomunikacyjnych i bankowych. Uruchomienie w Polsce tego rodzaju udogodnień wymaga szeregu posunięć organizacyjnych, finansowych i formalnych. Konieczne jest m.in. zawarcie porozumień z operatorem sieci telekomunikacyjnej (bo kanał zwrotny jest najczęściej tworzony przy wykorzystaniu sieci telefonicznej), znalezienie banku, który podejmie się pośrednictwa w operacjach finansowych lub utworzenie własnego banku, zorganizowanie punktów obsługi klientów itp.

Dyżury specjalistów redakcyjnych

W każdy poniedziałek od godz. 16 do 17 pod nr. tel. **(0–42) 632-99-12** odpowiada na Państwa pytania nasz technik redakcyjny **Piotr Gasparowicz**, a od godz. 17 do 18 o zmianach na transponderach (i nie tylko) udziela informacji **Zdzisław Marchewka (0-33) 842-44-17**.

Oprócz tego, codziennie w godz. 11–17 w naszym sklepie patronackim uzyskać można szczegółowe informacje o sprzęcie satelitarnym i indywidualnym odbiorze. Informacji udzielają Panowie: **Tadeusz Kobus** i **Mariusz Kowalski** pod nr. tel. **(0-42) 654-72-11** lub bezpośrednio w sklepie **„SATTEL"** w **Łodzi, ul. Rybna 8**.

Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska na targach INTERTELECOM'2001 w Łodzi 6-9 III, hala 5, stoisko 36

VECTOR

WAVETEK

cała sieć jak na dłoni !

przy zamówieniu MS 1400 miernik uniwersalny gratis !

VECTOR sp. z o.o.
ul. Sędzickiego 13
81-374 GDYNIA
tel. (0-58) 661 50 00
fax (0-58) 620 75 50

e-mail: vector@vector.com.pl
http: //www.vector.com.pl

VECTRA konsoliduje

Działająca od 1992 roku Telewizja Kablowa VECTRA coraz bardziej dynamicznie zaczyna konsolidować polski rynek operatorów kablowych. Obecnie w jej zasięgu znajduje się blisko 500 tysięcy mieszkań w 52 miejscowościach, mając na tym trenie około 260 tysięcy tzw. aktywnych abonentów.

W ubiegłym roku na działalność konsolidacyjną wydano 52 mln zł, a na bieżący planuje się 55 mln zł. W maju 2000 roku zmieniła się struktura organizacyjna firmy. TK VECTRA SA wniosła aktywa w postaci swojej sieci kablowej do spółki „cable.com" SA, którą utworzono, aby zajęła się inwestowaniem w nowoczesne technologie TV kablowej. Pozyskała do niej inwestorów instytucjonalnych z grupy BRE Banku: BRE Bank oraz cztery fundusze inwestycyjne zarządzane przez BRE Private Equity – dawniej BRE/CRESCO. Grupa ta zainwestowała w spółkę „cable.com" SA 130 milionów złotych i posiada 26 proc. jej kapitału akcyjnego. Przy zawieranych transakcjach VECTRA stosuje różne formy: wykup środków trwałych, objęcie udziałów, utworzenie wspólnego przedsięwzięcia, a także umowę operatorską. Miejscowości, w których jest już obecna to: **Bartoszyce, Bełchatów, Białystok, Biała Podlaska, Bielawa, Bielsko-Biała, Braniewo, Drobin, Dzierżoniów, Elbląg, Gąbin, Gostynin, Grójec, Gryfów Śląski, Koszalin, Kościerzyna, Leśna, Lębork, Lidzbark Warmiński, Kłodzko – Polanica Zdrój, Łęczyca, Łomża, Łowicz, Małaszewicze, Morąg, Mszczonów, Nidzica, Nowogród Bobrzański, Olsztyn, Ostróda, Police, Siedlce, Sieradz, Sierpc, Skierniewice, Sławno, Słupsk, Sokołów Podlaski, Stargard Szczeciński, Suwałki, Szczecin, Szczecinek, Świnoujście, Terespol, Ustka, Warta, Wałbrzych, Wrocław, Żary, Żychlin.**

Listę skonsolidowanych w 2000 roku sieci otwiera Biała Podlaska (8,3 tys. abonentów) i Siedlce (15 tys. abonentów). W lipcu ub. roku sfinalizowano zakup kilkunastu sieci od firmy TVM w Polsce centralnej, z których większe znajdują się w Gostyninie, Grójcu, Łęczycy, Łowiczu, Sieradzu, Sierpcu i Skierniewicach. Łącznie VECTRA przejęła od TVM ponad 35 tysięcy abonentów (blisko 50 tys. mieszkań). Pod koniec ubiegłego roku pozyskała dwóch kolejnych partnerów w Żarach (5 tysięcy abonentów, 6,6 tysięcy mieszkań) i Kłodzku (4 tysiące abonentów, 5,6 tysięcy w zasięgu sieci), a także w Gryfowie Śląskim i Leśnej.

Najnowsze transakcje dotyczą miast północnej Polski, w których VECTRA pozyskała łącznie 33 tysiące nowych abonentów. W Świnoujściu przejęła sieć z 6 tysiącami abonentów od PW „Telewizja Kablowa", w Stargardzie Szczecińskim objęła sieć z 7 tysiącami abonentów (10,5 tys. mieszkań w zasięgu), od 1 lutego uzyskała obowiązki operatorskie dla ponad 12 tysięcy odbiorców w Policach i Szczecinie, oraz podejmuje współpracę z 8-tysięczną siecią w Wejherowie.

Obecnie VECTRA prowadzi negocjacje z pozostałymi na rynku lokalnymi operatorami. W kręgu zainteresowań znajduje się jeszcze 30 sieci regionalnych. Swoim abonentom VECTRA dostarcza od 30 do 60 kanałów telewizyjnych, często pogrupowanych w pakiety oraz kilkanaście programów radiowych. Ponad 20 z nich nadawanych jest w języku polskim. Miesięczny abonament kształtuje się na poziomie 18 – 30 zł w zależności od oferty programowej. Płatny kanał HBO jest oferowany za dodatkową opłatą w wysokości 24,90 zł.

Każda z sieci wchodzących do grupy jest modernizowana w stopniu niezbędnym do wprowadzenia w niej usług multimedialnych, w szczególności aktywowany jest kanał zwrotny, ale są i takie instalacje, które są budowane od nowa. Obecnie Internet funkcjonuje w sieciach w Świnoujściu, Sieradzu, Skierniewicach i Łowiczu, a wkrótce zostanie uruchomiony w Gostyninie. Testowa instalacja działa również w Elblągu. Łącznie VECTRA obsługuje 1000 internautów. Korzystają oni z nieograniczonego dostępu do łącz o przepustowości od 1 do 2 Mb/s, płacąc do 100 zł miesięcznego abonamentu. Opłaty przyłączeniowe wahają się od 300 do 400 złotych. Funkcjonowanie instalacji oparte jest na specjalnie utworzonych portalach lokalnych, które umożliwiają ściąganie w dowolnym czasie audycji telewizyjnych produkowanych przez operatora, a także informacje o pogodzie i programie TV oraz gry. Dostęp do tych portali mają również osoby nie będące abonentami VECTRY – ale tylko poprzez linie telefoniczne, co wymaga ponoszenia dodatkowych kosztów, przy bardzo małej szybkości przekazu. Przychody z tej działalności nie są obecnie duże. Planuje się je zdynamizować poprzez uruchomienie sprzedaży towarów, co dla osób mieszkających w małych miejscowościach może wydawać się atrakcyjne.

Najważniejszym elementem strategii rozwoju TK VECTRA jest tzw. „potrójna usługa", czyli oferowanie telewizji kablowej, dostępu do Internetu i usług telefonicznych poprzez tę samą sieć kablową. Dlatego VECTRA zbudowała już sieć przystosowaną do cyfrowej transmisji usług nowych technologii – dysponuje dziś blisko 200 km światłowodu i pragnie nadal powiększać jego sieć, choć obecnie na przeszkodzie stają kłopoty z jego zakupem. Jak się okazuje zakup światłowodów w polskich fabrykach jest już w bieżącym roku niemożliwy. Jak powiedział prezes VECTRY Tomasz Węgrzyński „VECTRA ma ambicję odegrać w najbliższym czasie ważną rolę w rozwoju usług multimedialnych i stać się jedną ze znaczących platform telekomunikacyjnych w Polsce".

(ami)

Biznesmeni będą płacić

W grudniu minionego roku okazało się, że instytucje, firmy są obowiązane do płacenia abonamentu za używanie odbiorników radiowych i telewizyjnych. Do takich opłat zobowiązuje je 48 artykuł Ustawy o radiofonii i telewizji, która została uchwalona w 1992 r. Okazało się, że tylko 3 proc. opłaca abonament radiowo-telewizyjny. Dlaczego? Otóż większość szefów firm mówi, że nie wiedzieli, iż ciąży na nich taki obowiązek. Wydawało im się, że abonament opłacają tylko osoby prywatne za odbiorniki zainstalowane w gospodarstwach domowych. W ten sposób publiczne radio i telewizja straciły w ciągu minionych kilku lat wiele miliardów złotych.

Trzeba przyznać, że art. 48 jest dość niefortunnie sformułowany: eksponuje raczej „osobę, która posiada odbiornik radiofoniczny lub telewizyjny" niż firmę czy instytucję.

W grudniu minionego roku ogłoszono Tydzień Mediów Publicznych. Radio i telewizja każdego dnia wielokrotnie przypominały, że wszystkie firmy prywatne i jednostki administracji są zobowiązane do opłacania abonamentu za każdy odbiornik telewizyjny i radiowy, nawet za ten, który jest zainstalowany w samochodzie. Za jeden odbiornik płacą tylko osoby fizyczne, publiczne zakłady opieki zdrowotnej, żłobki, przedszkola, szkoły, uczelnie wyższe i domy pomocy społecznej.

Inicjatorem tej wielkiej akcji był **Włodzimierz Czarzasty**, sekretarz Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji. Przeprowadzony przez niego remanent wykazał, że spośród 12 mln gospodarstw domowych abonament opłaca tylko 60 proc. 21 proc. jest zwolnionych z tego obowiązku. Około 16-19 proc. uchyla się. Okazało się, że najgorzej jest w sektorze firm prywatnych i w jednostkach administracji. Spośród 3 mln płaci tylko 95 tys., czyli 3 proc. Jest to strata idąca w setki milionów złotych.

F.S.

Co nam uczynił wiek XX...

Tytuł tego felietonu sugeruje wprawdzie, że na jego końcu powinienem postawić znak zapytania, jednakże dążę raczej do stwierdzeń niż do pytań.

Żeby zatem wyjaśnić pewną jego dwuznaczność, trzeba stwierdzić dość oczywiście, że stulecie, które minęło, uczyniło wiele dobrego – by owo dobro postawić na miejscu pierwszym – ale i bardzo złego, co określić można najprozaiczniej, że dla wielu narodów oznaczało niemal koniec świata. To więc uczynił nam wiek XX, najogólniej rzecz ujmując i nic w tym odkrywczego.

Czasem jednak warto uświadomić sobie rzeczy i sprawy oczywiste, by sobie pogdybać, bo gdybanie rozwija, o czym wiedzieli wielcy uczeni, wynalazcy i konstruktorzy z ubiegłego stulecia, nie mówiąc już o wielkich umysłach poprzednich wieków, już choćby o Leonardo da Vinci wspomnieć wypada. Jednakże bliżej naszych czasów sięgając, to właśnie Artur C. Clark, o którym przecież wiadomo, że w latach czterdziestych sformułował naukowe założenia „orbity geostacjonarnej", mówił, że gdyby dla wyniesienia sztucznego satelity ziemi były jeszcze odpowiednio silne rakiety nośne... A takich jeszcze wówczas nie było. Lecz, jak nam powszechnie wiadomo, jego „gdybanie" spełniło się dokładnie w nocy z 10 na 11 lipca 1962 roku, kiedy to za pośrednictwem amerykańskiego satelity Telstar 1 wystrzelonego z bazy Cap Canaveral, amerykańska stacja naziemna w Andover nadała pierwszą 30-minutową audycję telewizyjną „na żywo" odebraną we Francji i Wielkiej Brytanii. O tym, że pierwsze rakiety nośne służyły przede wszystkim celom militarnym i szpiegowskim, nie zaś idei rozwoju komunikacji kosmicznej, jak chciał wspomniany Artur C. Clark, nie ma powodu rozpisywać się, bo też to wiem, że wówczas wobec tak skłóconego świata rozwój wszelkich technik, a zwłaszcza – dziś to ładnie nazywamy – technik komunikacyjnych: radarów, maszyn szyfrujących, telefonii bezprzewodowej, rejestracji obrazu i dźwięku, komputerów i wreszcie tak dziś powszechnej komunikacji internetowej służyć miał wojsku „w obronie zagrożonej ludzkości", choć w rezultacie mógł wbrew ówczesnej propagandzie tej zagrożonej ludzkości rzeczywiście zagrozić nuklearną zagładą. Nikt więc przy zdrowych zmysłach nie życzył i nie życzy sobie podobnego obrotu przyszłości świata. A mieliśmy w historii ubiegłego wieku takich właśnie, którzy konstruując systemy totalitarne, podporządkowując sobie narody i coraz to nowe wynalazki techniczne, urządziliby nam świat, którego by już po prostu nie było. Co nam pozostaje? Pozostaje nam wierzyć, że nowe osiągnięcia zwłaszcza w dziedzinie komunikacji uczynią wiek XXI czasem światowego spokoju. Czy zachowałem się teraz jak wróżka? Tak, oczywiście. A której wróżce czy przepowiedni nie chciałoby się wierzyć, że przewiduje „dobro" zamiast „zła"? Pytanie retoryczne...

Wracając jeszcze na chwilę od sfery innych zagrożeń. Mówią wiec dosłownie „uczeni w piśmie", że nowoczesne techniki komunikacyjne spowodują zagrożenie objawiające się, jeśli nie upadkiem, to spadkiem czytelnictwa. Niestety, chyba mają rację, bo takie zjawiska już obserwujemy. Wołają na alarm, że między innymi telewizja jest temu winna. I też mają z pewnością rację. Tyle że mówią o tym za pomocą telewizji, zdając sobie sprawę, że ona – telewizja – daje im szansę dotrzeć do największej liczby odbiorców ich apeli. I koło się zamyka.

Ostatnio znany polski językoznawca prof. Jerzy Bralczyk na antenie TV Polonia zwracając się do widzów, mówił o zagrożeniu rozwoju języków narodowych wobec coraz natarczywiej wkraczającego do sfery powszechnego komunikowania się języka angielskiego z jego amerykańską odmianą, że dzieci nie będą już słuchać ani czytać bajek Andersena czy braci Grimm, bo mogą to mieć na ekranie telewizora lub dysku DVD.

Sądzę jednak, że wszystkie, także te nieopisane zjawiska, jakie towarzyszyć nam jeszcze będą, a potem naszym dzieciom i ich dzieciom, będą się toczyć dalej, bo tak się toczy świat. Oby tylko rozumu starczyło zanim przestanie być potrzebny...

prof. JERZY WOŹNIAK

WISI SATkompakt II

dobry wybór

OK 40	Obudowa dla 8 paneli (8 do 16 kanałów) - programowany rozdzielacz satelitarny, zasilacz, sumator aktywny, wysokopoziomowy wzmacniacz wyjściowy, montaż naścienny lub szafa 19"
OK 34	Panel podwójnego modulatora BG/DK 47 - 862 MHz - jednowstęgowy
OK 44	Panel podwójnego odbiornika analogowego SAT z modulatorem BG/DK 47 - 862 MHz - jednowstęgowy
OK 28	Panel przemiennika QPSK > QAM z modulatorem 350 - 450 MHz - jednowstęgowy
OK 21-27	Panele odbiorników analogowych SAT z modulatorami PAL B/G Stereo - jedno- i dwuwstęgowe

DYSTRYBUCJA: DIOMAR®
ul. Na Skraju 34, 02-197 Warszawa

tel.: (22) 846 04 88, fax: (22) 868 64 83
e-mail: info@diomar.com.pl

WISI

... a link to the future

Jubileusz „Dwójki"

Imponującym koncertem pn. „Piękna trzydziestoletnia, czyli jubileusz Dwójki" uczcił 2. program TVP swoją 30. rocznicę.

Telewizyjna „Dwójka" wystartowała 2 października 1970 roku. Najpierw odbierali ją mieszkańcy Warszawy, a później trzech dalszych miast – Łodzi, Krakowa i Katowic. W drugim programie w 1971 roku rozpoczęły się eksperymentalne emisje w kolorze.

Warto przypomnieć, że drugi program i telewizja kolorowa są dziełem Włodzimierza Sokorskiego, który przestał pełnić urząd prezesa w 1972 r., a nie, jak często mylnie się podaje, że były to osiągnięcia Macieja Szczepańskiego.

Przez długie lata na mapie Polski pozostawały białe plamy, gdzie możliwy był tylko odbiór I programu. Pierwotne zamierzenia realizatorów „Dwójki" były imponujące. Miała to być alternatywa wobec „Jedynki", program dla bardziej wyrobionego, wymagającego widza, o charakterze kulturalnym i edukacyjnym. Taka była koncepcja. Nie sprzyjały temu ani możliwości techniczne, ani warunki społeczno-polityczne. Szybko okazało się, że „Dwójka" stała się kanałem zrzutowym, w którym lokowano pozycje mniej udane realizacyjnie, o podejrzanej wymowie politycznej. Osobliwym zjawiskiem była równoległa emisja w obydwu kanałach o godz. 19.30 „Wieczoru z dziennikiem". Chodziło o to, żeby wszyscy widzowie oglądali jeden serwis informacyjny, podporządkowany wymogom propagandy sukcesu. Obok tych widocznych mankamentów „Dwójka" kojarzy się też widzom ze „Studiem 2", atrakcyjnym programem rozrywkowym, realizowanym przez Mariusza Waltera. „Dwójka" dorobiła się własnego programu informacyjnego „z ludzką twarzą" pn. „Panorama". Jego inicjatorem i twórcą był Józef Węgrzyn.

Obecnie „Dwójka" w większym stopniu niż „Jedynka" spełnia obowiązki misyjne telewizji publicznej. Przekazuje wiele programów ambitnych, kulturalnych, społeczno-politycznych, seriali i filmów. W większym stopniu niż „Jedynka" zaspokaja potrzeby ambitnego, wyrafinowanego widza. Stałą widownię zapewniają jej też transmisje obrad Sejmu RP.

Jubilatce życzymy dalszych sukcesów.

F. S.

Nowa Telewizja Puls

Od 24 lutego br. na antenie Telewizji Niepokalanów będą nadawane informacje zapowiadające pojawienie się 18 marca nowego programu pod nazwą Telewizja Puls. Ten kanał tworzony jest przez spółkę Telewizja Familijna SA, której akcjonariuszami są m.in. PZU Życie, Polskie Sieci Energetyczne, KGHM Polska Miedź, PKN Orlen i Prokom Investment. Udziałowcy zainwestowali w to przedsięwzięcie ponad 110 mln złotych. Do Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji został w połowie stycznia skierowany wniosek o umożliwienie wykorzystywania częstotliwości naziemnych wykorzystywanych przez TV Niepokalanów w Krakowie, Łodzi, Warszawie, Opolu i Skierniewicach. TV Puls ubiega się również o przyznanie nowych częstotliwości, które po rezygnacji z nich przez Canal+ są w dyspozycji KRRiT. TV Niepokalanów jest obecnie nadawane również drogą satelitarną: cyfrowo z satelity Telstar 12, oraz z Astry w bukiecie Wizji TV. Dodając do tego odbiór kablowy, kierownictwo stacji liczy na uzyskanie z końcem br. oglądalności na poziomie 4 procent.

W budowaniu ramówki, szczególna uwaga została zwrócona na godziny 20 - 23. W tym czasie będą emitowane na żywo programy prowadzone przez pozyskane gwiazdy telewizyjne. Główne wydanie wiadomości, nadawane o godzinie 22 będzie przygotowywał zespół dziennikarski pod kierownictwem Bogdana Rymanowskiego, następnie o 22.20 program publicystyczny zawierający wywiady z politykami prowadzić ma Krzysztof Skowroński. Swój codzienny własny talk-show ma mieć dr Waldemar Dziak, znany pod pseudonimem jako Waldemar Ogiński prowadzący w TOK FM kontrowersyjne rozmowy poranne. W tym paśmie półgodzinny program będą też mieć Krzysztof Materna i Wojciech Mann, który po odejściu z telewizji publicznej chce się poddać nowemu wyzwaniu. Ciekawie zapowiada się codzienny 10-minutowy program satyryczny Piotra Tomaszuka, w którym będą występowały wyłącznie lalki.

W paśmie weekendowym znajdzie się m.in. widowisko o charakterze telewizyjnej biesiady. Obok filmów fabularnych z takimi tytułami jak „Smażone zielone pomidory", „Otchłań" oferta obejmuje również seriale. Wśród nich: „Cudowne lata", „Dotyk anioła", „Nietykalni, który odtwarza legendarny pojedynek Elliota Nessa z Alem Capone w realiach Chicago czasów prohibicji. TV Puls będzie też codziennie nadawać dwie godziny zabawnych, interesujących kreskówek, malowanych łagodną, estetyczną kreską, których cechą ma być bezpieczeństwo.

Niechęć twórców stacji do epatowania przemocą oraz odrzucenie pornografii poparte jest badaniami przeprowadzonymi przez Taylor Nelson/OBOP dotyczącymi oczekiwań widzów i pozycjonowania nowo powstającej telewizji. Wykazały one, że niezaspokojone pozostają potrzeby ok. 30 proc. widzów. Zgodnie z rekomendacją badań nowa stacja powinna odpowiadać na następujące potrzeby: bezpieczeństwo (harmonia i spokój), obawy o dzieci oraz przynależności (współdziałanie, wsparcie).

W związku z chorobą szefa i twórcy tej telewizji Waldemara Gaspera, jego obowiązki przejął na ten czas Maciej Pawlicki.

(ami)

O TV Polonia – raz jeszcze

Od rzecznika prasowego TVP S.A. Janusza Cieliszaka otrzymaliśmy pismo następującej treści:

Sprostowanie

Na podstawie art. 31 ust. 1 i 2 ustawy „Prawo prasowe" uprzejmie proszę o sprostowanie błędnych informacji, zawartych w „TV-Sat Magazyn" ze stycznia br. (nr 1/2001), w artykule pt.: „O TV Polonia – raz jeszcze".

1. Wbrew twierdzeniom Redakcji w Brazylii nie mieszka 1,5 mln osób pochodzenia polskiego, ale – według danych Departamentu Polonii MSZ – ok. 200 tys.

2. TV Polonia praktycznie finansowana jest wyłącznie z budżetu Telewizji Polskiej. Dofinansowanie MSZ jest symboliczne – wynosi mniej niż 2 proc. budżetu TV Polonia i z roku na rok maleje.

3. Miesięczny abonament za odbiór TV Polonia w Stanach Zjednoczonych wynosi 19,99 dolara, a nie 50 dolarów. Natomiast ceny dekoderów z zestawem satelitarnym wahają się w granicach 149-299 dolarów, nie zaś ok. 400 dolarów.

4. Sprawa przekazu sygnału programu satelitarnego TV Polonia w Ameryce Północnej i Południowej została uregulowana umową z 14 grudnia 1994 roku między TVP S.A., Telewizją Polską Canada Inc. oraz Spanski Enterprises Inc. i zatwierdzona pismem ówczesnego prezesa TVP Wiesława Walendziaka z 5 lutego 1996 roku. Jakiekolwiek zmiany tej umowy przez obecne kierownictwo TVP wiązałyby się z bardzo poważnymi skutkami finansowymi dla telewizji publicznej, na które nie może sobie pozwolić.

5. Redakcja, powołując się na „Warsaw Business Journal", twierdzi, że – cytuję – „Błędne zatem wydaje się stwierdzenie rzecznika prasowego TVP – Janusza Cielszaka, iż firma Spanskiego była jedyną firmą, która zaoferowała pokrycie kosztów budowy niezbędnej infrastruktury do dystrybucji sygnału TV Polonia". Zwracam uwagę, że nie chodzi o obecną sytuację, ale w 1994 roku. Ciekawe skąd Redakcja wie, jakie warunki i jaką kalkulację przedstawił B. Spanski? Z artykułu nie wynika, żeby była o tym poinformowana.

Od redakcji

Odnosząc się do kolejnych punktów sprostowania informujemy:

1) Liczba 1,5 miliona Brazylijczyków polskiego pochodzenia pochodzi od konsula generalnego w Brazylii p. Marka Makowskiego – co wskazuje na jej wysoką wiarygodność.

2) W naszym materiale nie podawaliśmy proporcji, w jakich TV Polonia jest finansowana przez TVP i MSZ. Stwierdziliśmy jedynie, iż Ministerstwo Spraw Zagranicznych finansuje również TV Polonia.

3) Nie podawaliśmy kwoty opłat za serwis firmy Spanski Enterprises na terenie Ameryki Płn. Stwierdziliśmy jedynie, iż propozycja dla Polonii południowoamerykańskiej wynosi 50 dolarów – czemu autor sprostowania nie zaprzeczył.

4) Zdaniem kilku wybitnych prawników – których prosiliśmy o opinię – umowę z firmą Spanski Enterprises można wymówić w każdej chwili lub wręcz od niej odstąpić – bez żadnych konsekwencji finansowych dla TVP. Wynika to z faktu, iż firma Spanskiego nie dopełniła podstawowego warunku umowy, jakim były ilości abonentów w USA. Zgodnie z umową miały one wynieść odpowiednio:

Lata	1995	1996	1997	1998	1999
Liczba abonentów	70 000	200 000	500 000	1 000 000	2 000 000

Jak do tej pory p. Spanski dotarł do 16.00 (sic!) abonentów (dane za rok 1999) w USA.

5) Uściślając sprawę „jedynej firmy, która zaoferowała pokrycie kosztów budowy niezbędnej infrastruktury do dystrybucji programu TV Polonia" (Janusz Cielszak w wywiadzie dla Warsaw Business Journal z dnia 11.12.2000) pragniemy przypomnieć, iż firma Spanski Enterprises nie zbudowała systemu satelitarnego Echostar – z którego nadawany jest w Ameryce Płn. zakodowany program TV Polonia, zaś do mocno zakamuflowanego przetargu w roku 1994 wystartowały 3 firmy, z których żadna nie dysponowała odpowiednią infrastrukturą dystrybucyjną, która mogłaby zapewnić dostęp do programu 9-milionowej Polonii amerykańskiej.

Redakcja

GDAŃSKIE ZAKŁADY TELEELEKTRONICZNE
TELKOM-TELMOR Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 5/7
80-425 Gdańsk, tel. handlowy (058) 341-06-32, 341-10-91
fax 344-79-82, 341-70-93, e-mail: handlowy@telmor.com.pl
http://www.telmor.com.pl

TELKOM TELMOR

nowość w ofercie

KONWERTERY MTI (0,6 dB)
SINGLE, TWIN, QUATRO, QUAD, DUAL (low band)

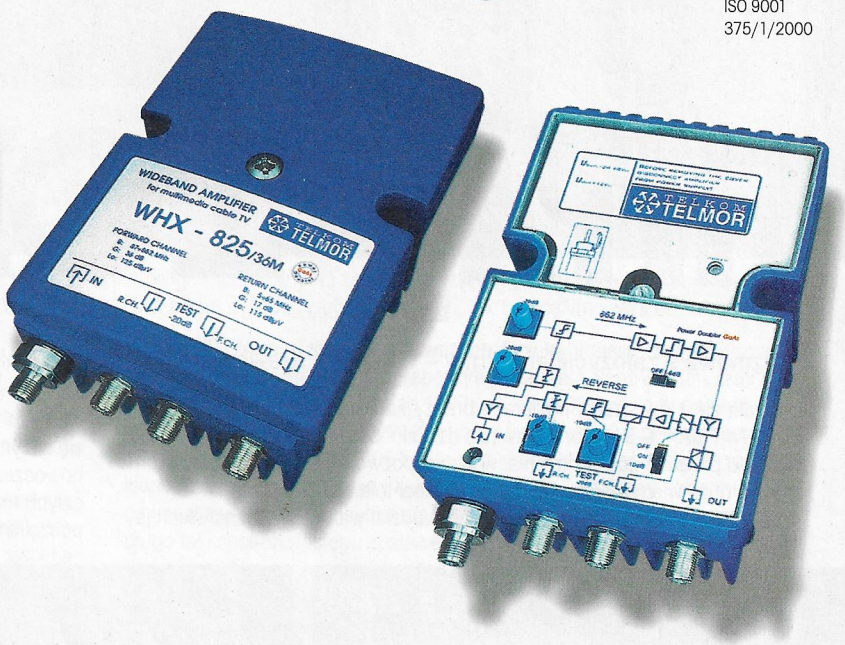
WZMACNIACZE SZEROKOPASMOWE WHX - 825

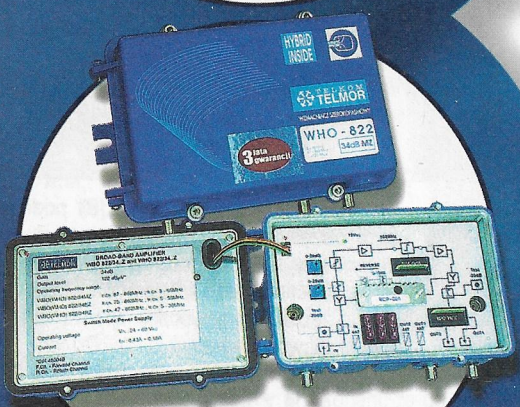
Power Doubler GaAs

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM

PCBC PN-ISO 9001

ISO 9001
375/1/2000





WHO/WBO
wzmacniacze hybrydowe

OSC-300
odbiornik satelitarny cyfrowy

UMP-100
monitor emisji TVK

- wzmacniacz końcowy na **układzie hybrydowym GaAs o konfiguracji Power Doubler**
- **dla multimedialnych sieci TVK** z intensywnym wykorzystaniem kanału zwrotnego
- **poziom wyjściowy 125 dBμV** przy wyjątkowo niskim poborze mocy zasilania
- **tor zwrotny z regulowanym korektorem i tłumikiem oraz przełącznikiem trybu pracy** (załączenie na wejściu tłumika 10dB oraz przerwanie toru z zachowaniem dopasowania)
- **bogate wyposażenie** eliminuje potrzebę stosowania elementów wkładkowych
- **hermetyczna, zwarta obudowa** odlewana o dużej odporności mechanicznej

WYŁĄCZNI PRZEDSTAWICIELE: Gdańsk, Sklep Firmowy, tel. (058) 344-40-53, **Katowice,** HURTOWNIA GZT TELKOM-TELMOR S.C., tel. (032) 258-67-42, **Koszalin,** "AZART", tel. (094) 340-55-55, **Kraków,** "ANTELLUX" S.C., tel. (012) 266-24-24, **Legionowo,** PUH "TELS" S.C., tel. (022) 774-04-36, **Łódź,** "ZURT- Łódź", tel. (042) 684-61-00, **Olsztyn,** "TUNER-SERWIS", tel. (089) 535-99-88, **Rzeszów,** PUH "AZART", tel. (017) 863-15-14, **Stargard Szczeciński,** "KUBA-TRONIC", tel. (091) 578-47-60, 834-35-70, **Szczecin,** "GRYF-SAT", tel. (091) 486-27-47, 486-27-49. **DYSTRYBUTORZY: Białystok,** "AVAL" Sp. z o.o., tel. (085) 651-76-56, **Bydgoszcz,** P.P.H.U. "KAREL", tel. (052) 22-36-63, **Konin,** "KONSAT" S.C., tel. (063) 242-82-64, **Leszno,** "DAWMAR", tel. (065) 526-66-35, **Lublin,** "PASMO" S.C., tel. (081) 747-40-98, **Opole,** "TRIDEX" S.C., tel. (077) 441-70-80/81, **Poznań,** "NETIX MULTIMEDIA", tel. (061) 866-91-11, "GRAFEX", tel. (061) 866-97-50, "DELTA", (061) 866-71-48, **Zamość,** "J.M. ELEKTRONIKA", tel. (084) 639-88-07, **Zielona Góra,** "MIWA" S.C., tel./fax (068) 327-07-02.

10 lat firmy TOYA

(Rozmowa z założycielami firmy – Witoldem Krawczykiem i Jackiem Kobierzyckim)

Andrzej Mikołajczyk: Jakie były początki waszej działalności?

Witold Krawczyk: TOYA od początku działalności zajmowała się elektroniką. Komputeryzowaliśmy przedsiębiorstwa, sprzedawaliśmy sprzęt audio-wideo. W momencie pojawienia się pierwszych programów satelitarnych nie mogło zabraknąć nas także w tej dziedzinie. Zaczęliśmy sprzedawać zestawy satelitarne oraz osprzęt do indywidualnego odbioru. Nawiązane kontakty z zagranicznymi partnerami zaowocowały dobrymi kontraktami i zdobywaniem coraz wyższej pozycji na rynku. Należy pamiętać, że w tych czasach telewizja satelitarna była symbolem wolności przekazu informacji i każdy chciał ją mieć. Nie było wówczas regulacji prawnych, standardów ani przede wszystkim pieniędzy na budowę nowoczesnych systemów telewizji kablowych. Jednak jak grzyby po deszczu powstawały skromne sieci, które przewieszkami łączącymi budynki doprowadzały do mieszkań kilka programów satelitarnych. TOYA już wtedy związała się z ówczesnymi liderami branży kablowej takimi jak FUBA, ARCODAN, TRIAX, Cabel-Con i rozwijała działalność dystrybucyjno-handlową. Wizyty u producentów, szkolenia, wystawy pozwoliły naszym pracownikom zdobyć dużą wiedzę dotyczącą budowy sieci telewizji kablowej.

(od lewej) Jacek Kobierzycki i Witold Krawczyk

Jacek Kobierzycki: W 1993 roku biorąc udział w targach poznańskich jako partner niemieckiej FUBY podczas prezentacji sprzętu, spotkaliśmy Janusza Kroczka i Leszka Radochońskiego z Przemyśla, którzy zapragnęli nowoczesnej sieci kablowej w swoim mieście. Od tego momentu TOYA rozpoczęła przygodę z telewizją kablową, która trwa do dziś, a obaj panowie są szefami oddziału firmy w Przemyślu.

To, że stosunkowo późno nasza firma podjęła się budowy sieci, okazało się dużym atutem, gdyż zbudowano je w standardzie do 860 MHz i to na najnowocześniejszym sprzęcie. Naszą dewizą było instalowanie systemów dla całych miast, tak aby podłączać minimum 10 tys. odbiorców. Wkrótce rozpoczęliśmy kolejne inwestycje w Kutnie, Mysłowicach i w Łodzi.

Część pracowników Telewizji Kablowej TOYA przed nową siedzibą po poniedziałkowej odprawie

A.M.: Jakie zmiany zaszły w firmie w ciągu tych 10 lat?

W.K.: Blisko 100% kadry, która wraz z nami rozpoczynała pracę 10 lat temu, pozostało w firmie. Rzadko następuje rotacja pracowników. Wydaje się, że jest to sprawa znajomości ludzi i „dobrego nosa" przy zatrudnianiu. Powiedzenie – „firma to ludzie" w naszym przypadku sprawdza się doskonale. Jest bardzo miło kierować zespołem ludzi kompetentnych, zaangażowanych i oddanych. Zgranie zespołu często dziwi nowych pracowników, którzy nie zaznali partnerskiej atmosfery w poprzedniej pracy. Po 8 latach pracujemy w pięknej, przestronnej, otoczonej zielenią siedzibie, gdzie nareszcie posiadamy własny parking i magazyny. Nowoczesne pomieszczenia, zaplecze socjalne, dwie sale konferencyjne pozwalają pracować w warunkach godnych XXI wieku.

A.M.: Jak to się stało, że firma z polskim kapitałem, a w początkowej fazie nawet bez niego, przebiła się do grupy najsilniejszych i największych operatorów TV kablowej w Polsce, odnosząc tym samym spektakularny sukces?

J.K.: Sami sobie zadajemy to pytanie. Żartobliwie można stwierdzić, że wykorzystaliśmy swoje pięć minut. Mówiąc bardziej poważnie, jesteśmy przekonani, że do sukcesu doprowadziło nas konsekwentne realizowanie postawionych celów i zadań oraz dochodzenie do nich po linii prostej bez fauli, niespełniania obietnic i na skróty. Naszym celem nie było zarobienie pieniędzy lecz podnoszenie wartości firmy oraz inwestycje w nowoczesną infrastrukturę. Odbywało się to często kosztem wielu wyrzeczeń. W tym, co kiedyś robiliśmy sami, dziś wyręcza nas kadra kierownicza.

W.K.: Pomógł nam także splot korzystnych okoliczności: uzyskaliśmy kredyty kupieckie dostawców, którzy w nas uwierzyli, trafny wybór sprzętu, właściwy dobór ludzi. Kolejnym naszym atutem jest fakt wybudowania sieci kablowej w Łodzi, gdzie inwestycja może być prowadzona z rozmachem i w pewnym momencie przekracza magiczną skalę kilkudziesięciu tysięcy abonentów obsłużonych z jednej stacji czołowej. Oczywiście rodzi to problem przejścia na inny sposób zarządzania, ale koszty prowadzenia działalności operatorskiej znacznie spadają.

A.M.: TOYA jest firmą multimedialną. Jak do tego doszło?

W.K.: Budowa sieci kablowych dała pokaźną grupę abonentów. Stworzenie programu lokalnego, w którym mieszkańcy mają często niepowtarzalną okazję zobaczyć na szklanym ekranie samych siebie – dotyczy to oczywiście ośrodków, gdzie nie ma telewizji regionalnych – było naturalne. W dużym ośrodku, jakim jest Łódź, z kolei skala przedsięwzięcia pozwoliła zamarzyć o profesjonalnej TV o charakterze miejskim. Nastąpiło to blisko cztery lata temu. Początkowo nadawaliśmy przede wszystkim relacje i reportaże z miasta. Obecnie TOYA produkuje około 3 godzin własnego programu dziennie.

Wprowadzenie w ubiegłym roku codziennego programu informacyjnego „Wydarzenia" pokazało, że cel został osiągnięty. Program jest oglądany, opiniotwórczy i lubiany, o czym świadczą telefony do redakcji oraz bezpośredni kontakt z mieszkańcami podczas nagrań. Telewizja TOYA posiada własne, cyfrowe studio z profesjonalnym sprzętem i zatrudnia ok. 30 dziennikarzy, operatorów i realizatorów. Należy także do ogólnopolskiego porozumienia telewizji miejskich ART TV SAT.

J.K.: Wprowadzenie nowej, nowoczesnej usługi szybkiego dostępu do Internetu spowodowało włączenie się naszej firmy do kolejnego przedsięwzięcia medialnego.

Nasze multimedialne możliwości wykorzystaliśmy podczas tegorocznego sylwestra w Łodzi. TOYA wygrała przetarg na organizację imprezy dla mieszkańców miasta. Kilkanaście tysięcy łodzian bawiło się na koncercie przed Teatrem Wielkim, jednocześnie nadaliśmy bezpośrednią relację na żywo w programie lokalnym i za pośrednictwem Internetu. Wydarzenie to można było zatem oglądać zarówno w Łodzi, jak i na całym świecie.

Scenografia serwisu informacyjnego „Wydarzenia" w studiu TOYA

A.M.: TOYA jako jedna z pierwszych firm kablowych zaproponowała dostęp do Internetu. Jak z perspektywy oceniają Panowie ten krok?

J.K.: Rzeczywiście pod koniec 1999 roku znaleźliśmy się w grupie pierwszych szczęśliwych posiadaczy koncesji Ministerstwa Łączności na świadczenie takiej usługi. Rok 2000 był rokiem wprowadzania dostępu do szybkiego Internetu w naszej sieci kablowej w Łodzi. Dziś każdy abonent posiada kanał zwrotny i może skorzystać z tej usługi. Jesteśmy przekonani, że na długo taki sposób dostępu zostanie najlepszy. Szerokopasmowa transmisja danych, zamknięty krąg użytkowników i wreszcie możliwość świadczenia dodatkowych, szybkich usług transmisji cyfrowej, stawia dostęp poprzez sieć kablową zdecydowanie na pierwszym miejscu. Oczywiście sposobów na skorzystanie z Internetu będzie coraz więcej i dlatego śledzimy z uwagą wszystkie nowinki technologiczne, ale już pracujemy nad tym, aby oprócz szybkiego dostępu zapewnić naszym użytkownikom dodatkowe usługi i atrakcje niedostępne poza siecią.

W.K.: Bez transmisji danych sieci kablowe umrą śmiercią naturalną. Bardzo cieszymy się, że rozpoczęliśmy ten proces wcześniej niż inni, co nam pozwoli na wyprzedzenie konkurencji oraz zdobycie większego doświadczenia. Już dziś wiemy, że aby przy aktualnym poziomie życia naszych abonentów wprowadzić dostęp do Internetu i aby działania te nie były chybione organizacyjnie i finansowo, sieć kablowa musi liczyć abonentów w dziesiątki tysięcy, a nie setki.

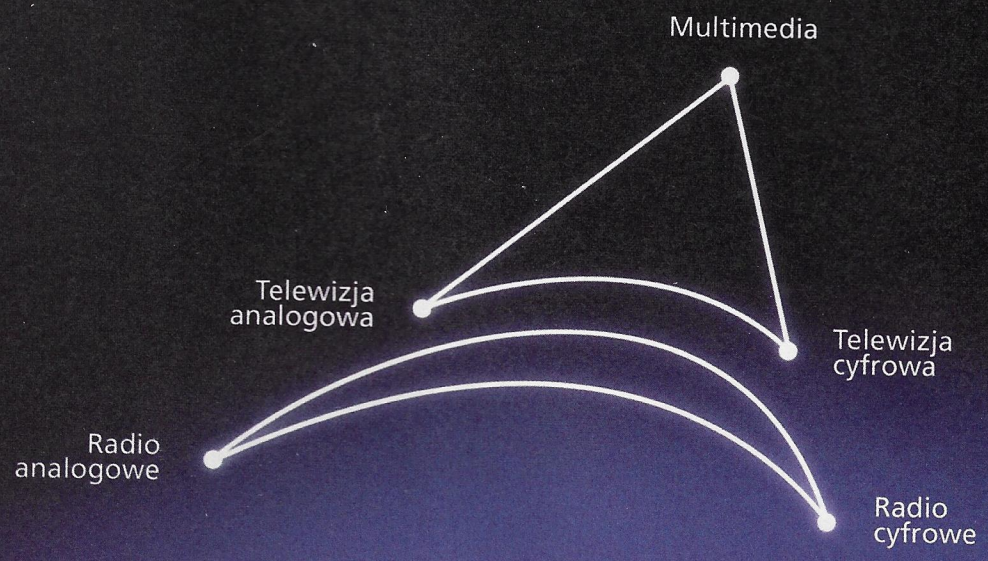
A.M.: Czy w świetle przedstawionych informacji burzliwy rozwój TOYA ma już za sobą?

W.K.: Zdecydowanie nie. Oprócz sieci kablowej w Łodzi posiadamy sieci w Kutnie, Mysłowicach i Przemyślu. Także w nich rozpoczynamy wprowadzanie usługi dostępu do Internetu. Sieć kablowa w Łodzi będzie rozrastać się, obejmując znaczne zasoby budownictwa jednorodzinnego zlokalizowanego na obrzeżach miasta, a także dotrze do pobliskich miejscowości.

J.K.: Będzie również unowocześniana, gdyż czekają nas kolejne inwestycje w Internet i transmisję danych. Mamy szczęście uczestniczyć w nieprawdopodobnie szybkim rozwoju techniki cyfrowej i szeroko pojętej telekomunikacji. Cieszymy się, że wykorzystując nasze sieci kablowe, mamy swój udział w pogoni za nowoczesnością.

A.M.: Dziękuję Panom za rozmowę.

Rozmawiał: ANDRZEJ MIKOŁAJCZYK



Jesteśmy niekwestionowanym liderem na rynku europejskiego odbioru satelitarnego. Docieramy do blisko 80 milionów europejskich gospodarstw domowych, z czego 5,5 miliona to gospodarstwa polskie.

Nadajemy ponad 1000 kanałów telewizyjnych i radiowych największych europejskich nadawców komercyjnych i publicznych, w tym polskich.

ASTRA®
SYSTEM SATELITARNY

Oferta ASTRY stale się powiększa. I nie ma granic...

10 proc. udziałów firmy ND Satcom dla SES

Société Européenne des Satellites S.A. (SES) nabyła 10 proc. udziałów firmy ND Satcom GmbH (Friedrichschafen/Germany). Pozostałe 90 proc. firmy ND Satcom, do tej pory w całości należące do Nortel Dasa Network Systems, zostają zakupione przez Augusta Technologie AG, notowaną na niemieckiej giełdzie „Neuer Markt".

ND Satcom jest wiodącym dostawcą pod klucz satelitarnych sieci telekomunikacyjnych w postaci stałych lub mobilnych stacji naziemnych. Klientami ND Satcom są publiczni i prywatni nadawcy, operatorzy satelitarni i sieciowi, dostawcy usług, korporacje międzynarodowe, organizacje, jak również instytucje rządowe.

ND Satcom posiada ponaddwudziestoletnie doświadczenie na rynku systemów satelitarnych i sieciowych. Obszary działalności firmy to Broadcast (mobilne i stałe terminale satelitarne), MilSat (rozwiązania systemowe oparte na transmisjach satelitarnych przeznaczone do celów wojskowych), Corporate Networks i IP Networks (sieci oparte na transmisjach satelitarnych przeznaczone dla aplikacji multimedialnych).

Pomyślne próby terminala interaktywnego

Société Européenne des Satelliets (SES), operator wiodącego w Europie Systemu Satelitarnego Astra, EMS Technologies Inc. (NASDAQ:ELMG) oraz Norsat International Inc. (NASDAQ: NSATF; TSE:NII) pomyślnie zakończyły pokazy satelitarnego terminala interaktywnego (SIT) zawierającego wewnętrzny moduł EMS oraz hybrydowy prototypowy moduł zewnętrzny Norsat (ODU) działający w pasmach Ka i Ku, umożliwiający dwukierunkową komunikację satelitarną.

Pokazy Szerokopasmowego Systemu Interaktywnego Astry (ASTRA BBI), pierwszego systemu operacyjnego DVB-RCS (kanał zwrotny poprzez satelitę), odbywały się na stoisku Astry.

ASTRA BBI jest dwukierunkową platformą IP opartą na otwartych standardach, która umożliwia zbieranie i dystrybucję bogatych szerokopasmowych treści multimedialnych przy prędkości ponad 30 razy szybszej niż standardowe 64 kbit/s połączenie ISDN.

– Aplikacje ASTRA BBI, dla których zastosowano wyposażenie sprzętowe firm EMS i Norsat, umożliwiają dostęp do szybkiego Internetu, przekazów strumieniowych audio i wideo, telemedycyny oraz pozwalają na zdalne kierowanie kamerą sieciową, dającą „na żywo" widok z lotu ptaka – powiedział **Martin Halliwell**, dyrektor ds. technologii komunikacyjnej SES/Astra. – Prezentacje umożliwiają przedstawicielom przemysłu i prasy zapoznanie się z szeroką gamą aplikacji technologicznych, które planujemy wprowadzić w nadchodzących miesiącach.

– Pokaz ten podkreśla możliwość dwukierunkowej technologii satelitarnej jako alternatywy dla naziemnych rozwiązań kablowych – powiedział **Robert H. Bucher**, prezes firmy Norsat. – „Nasze urządzenia hybrydowe ODU działające w pasmach Ka i Ku, które odbierają i wysyłają szybki sygnał cyfrowy, pomogą dostarczyć nowe szerokopasmowe aplikacje poprzez sieci satelitarne".

Astra 2D na orbicie

11 aktywnych satelitów

Luksemburska spółka Société Européenne des Satellites (SES) wystrzeliła za pomocą rakiety Ariane 5 z Europejskiego Portu Kosmicznego w Kourou (Gujana Francuska) 19 grudnia ubiegłego roku Astrę 2D.

Astra 2D – jedenasty satelita floty Astra – jest trzecim satelitą firmy SES pozycjonowanym na stałe na drugiej pozycji orbitalnej SES – 28,2 st. East. Satelita posiada 16 transponderów, z których każdy działa w paśmie szerokim 26 MHz, w zakresie częstotliwości pasma Ku 10.70 – 10.95 GHz. Astra 2D, pierwszy satelita stabilizowany ruchem obrotowym we flocie Astry, został wybudowany przez Boeing Space Systems Inc. (poprzednio Hughes Space and Communications), a jego działalność przewidywana jest na 12 lat.

Po zakończeniu procesu kopozycjonowania z Astrą 2A i Astrą 2B na 28,2 st. East, Astra 2D umożliwi SES aktywację do 56 transponderów (działających w zakresie częstotliwości od 10.70 do 12.50 GHz) w celu transmisji serwisów cyfrowych adresowanych głównie na rynek Wysp Brytyjskich.

Zdaniem Romaina Bauscha, dyrektora generalnego i przewodniczącego Komitetu Zarządzającego SES, udany start Astry 2D pozwala SES na aktywację dodatkowych pojemności satelitarnych w celu zaspokojenia ogromnego popytu na serwisy cyfrowe w Wielkiej Brytanii i Irlandii. Pragnie podziękować ekipie technicznej z firm będących długoletnimi partnerami SES – Arianespace i Boeing Satellite Systems – za jej wysiłki w celu doprowadzenia do tego udanego, jedenastego już startu Astry.

Od chwili wystrzelenia na geostacjonarną orbitę transferową, ruch Astry 2D był monitorowany przez stacje śledzące w Castle Rock (US), Betzdorf (Luksemburg – na zdjęciu) i Sydney (Australia). W ciągu następnych dni, silnik odrzutu odziemnego (AKM) po kilku korektach orbitalnych umieścił satelitę Astra 2D na orbicie geostacjonarnej. Silnik AKM został odpalony podczas szóstego okrążenia Ziemi. Otwarcie reflektorów, rozwinięcie bębna słonecznego oraz ostateczne ustalenie współrzędnych satelity nastąpiło w dziesiątym dniu misji. Po dokonaniu niezbędnych testów na transponderach, Astra 2d została kopozycjonowana z Astrą 2A i Astrą 2B na pozycji orbitalnej 28,2 East. 1 lutego rozpocznie regularną działalność jedenasty satelita w konstelacji Astra.

Przypomnijmy, że Société Européenne des Satellites S.A. (SES) jest operatorem wiodącego w Europie Systemu Satelitarnego Astra. Za pośrednictwem dziewięciu satelitów na pozycjach orbitalnych 19,2 East i 28,2 East, Astra transmituje ponad 1000 programów telewizyjnych i radiowych w technologii analogowej i cyfrowej, jak również usługi multimedialne i internetowe do blisko 80 milionów europejskich gospodarstw domowych. Cztery dodatkowe satelity są w budowie, a ich wystrzelenie na orbitę planowane jest przed połową roku 2002. SES jest również głównym udziałowcem w:

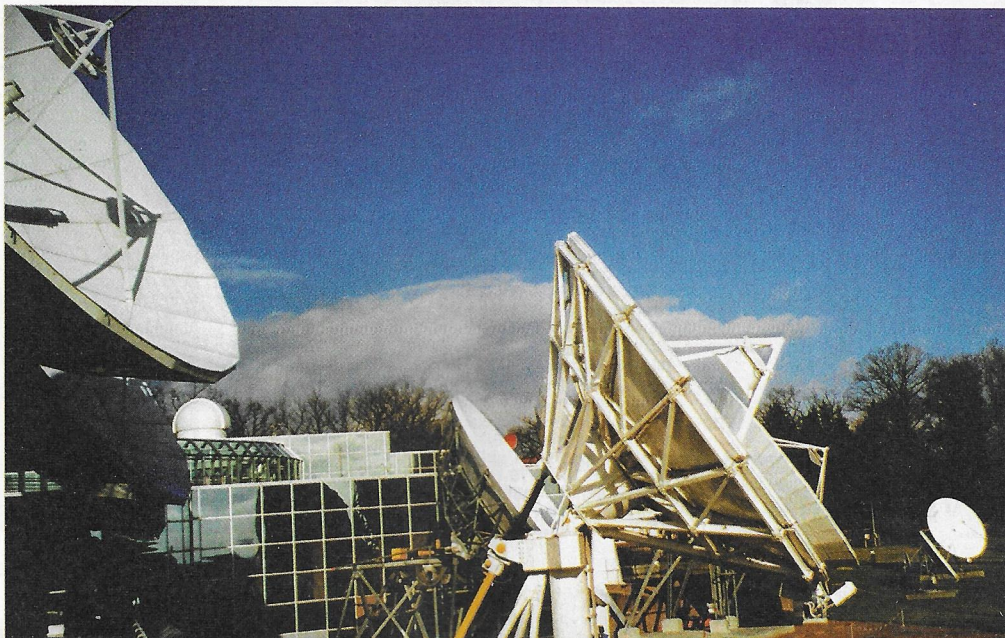
– AsiaSat, wiodącym operatorze satelitarnym w rejonie Azji i Pacyfiku (34,13 proc. od stycznia 1999 r.),

– Nordic Satellite Company NSAB operatorze skandynawskiego systemu satelitarnego Syriusz (50 proc. od października 2000 r.),

– Embratel Satellite Division, właścicielu i operatorze największej floty satelitów w Ameryce Południowej – Brasilsat (19,99 proc. także od października 2000 r.).

Poprzez swoje strategiczne inwestycje w AsiaSat, NSAB i Embratel SES będzie mógł połączyć europejskie satelity Astry i Syriusza z AsiaSat działającym w rejonie Azji i Pacyfiku oraz z południowoamerykańskim Brasilsatem, aby zaoferować satelitarne usługi szerokopasmowe na czterech kontynentach.

SES jest pionierem we wprowadzaniu satelitarnych usług szerokopasmowych poprzez SES Multimedia, firmę będącą w całości własnością SES. SES Multimedia jest operatorem platformy Astra-Net umożliwiającej dostawcom usług i treści transmisję danych bezpośrednio przez satelitę do komputerów osobistych w biurach i domach w całej Europie. Dodatkowo SES rozszerza swoje zaangażowanie w sferę multimediów poprzez zawieranie umów o partnerstwie, spółek joint ventures oraz bezpośrednie inwestycje.



Telewizyjny sukces po chińsku

Gdy cztery lata temu w Hunan (chińskiej prowincji, z której pochodził Mao Tse-tung) pojawiła się nowa stacja telewizyjna, nikt się nią specjalnie nie interesował. Nikt też nie mógł więc przewidzieć, że Hunan Satellite TV odniesie w tak krótkim czasie olbrzymi sukces, stając się najpopularniejszą stacją w Chinach.

Krótkie, plotkarskie wiadomości, talk-shows, ciekawe teleturnieje i bardzo urozmaicony sobotni wieczorny program zdecydowały o tym, że Hunan Satellite TV jest wzorem dla innych chińskich stacji telewizyjnych.

Wprawdzie HSTV jest – podobnie jak wszystkie inne w Chinach – stacją państwową, wyłamała się jednak z państwowego szablonu. – Dwadzieścia lat temu, w gospodarce silnie sterowanej przez partię, zadaniem telewizji było wyłącznie uprawianie propagandy – mówi Wei Wenbin, założyciel stacji. – Rząd kazał zwrócić na coś uwagę i my to robiliśmy. Ale 20 lat temu w Chinach zaczęły się reformy i wreszcie nadszedł czas także na reformy w mediach.

– To, co dzieje się w naszej stacji, jest zwycięstwem rynku nad propagandą – uważa Liu Yiping, sekretarz oddziału Komunistycznej Partii Chin w HSTV. – Nauczyliśmy się nie tylko jak przyciągać widzów i reklamodawców, ale też jak we właściwy sposób korzystać z przepisów tak, by ich nie przekroczyć, ale też nie zginąć w ich zawiłościach i ograniczeniach.

Hunan Satellite TV ma – jak twierdzi – około 200 milionów abonentów. Ceny reklam w sobotnim paśmie wieczornym, które w ciągu roku wzrosły ponaddwukrotnie, są najwyższe w Chinach. Liczba reklam przewyższa nawet liczbę reklam w największej ogólnopaństwowej sieci CCTV-1.

Wieczorne, główne wydania wiadomości zwykle ani słowem nie wspominają o niekończących się podróżach chińskich przywódców do fabryk i wiosek. Zamiast tego podają na przykład wiele informacji kryminalnych albo pokazują wzbudzające wielkie zainteresowanie reportaże o poszukiwaniu UFO. Nic więc dziwnego, że na początku program stacji poddawany był ostrej krytyce ze strony lokalnych i krajowych władz. Ale że we współczesnych Chinach najbardziej liczy się sukces finansowy, krytyka szybko ustała. Powód? Okazało się, że roczny dochód Hunan Satellite TV wynosi ponad 40 milionów dolarów...

(KB)

PIE "INEL" Spółka z o.o.
80-761 Gdańsk, ul. Reduta Żbik 5
tel.(058) 301 15 81, 344 49 77
inel@koti.com.pl

oferuje nowy produkt:
GENERATOR LOGO GLI-01
Urządzenie daje możliwość nakładania własnego logo na obraz telewizyjny. Wyświetlane logo będzie dokładnie takie jakie Państwo posiadacie bez względu na kształt i kolory. Może być wyświetlane z dopiskiem „na żywo", „powtórka" itp.
Urządzenie jest produkowane w obudowie typu RAK 19".
CENA : 1090 PLN + VAT

Polecamy również nasze renomowane wyroby:
MPIP (przeglądarka)
Video Insertery
Przełączniki Sygnałów

Szczegółowe informacje: ceny, zdjęcia, opisy, instrukcje znajdą Państwo na naszej stronie internetowej www.inel.gda.pl

„Wysoka kultura" w TVP

Dwa lata trwało opracowanie projektu kanału tematycznego, poświęconego wyłącznie „kulturze wysokiej" oraz edukacji, który ma powstać w telewizji publicznej. Autorzy projektu wyrażają nadzieję, że ten specjalistyczny kanał nie stanie się alibi dla postępującej komercjalizacji telewizji publicznej. Zapewniają też, że jego utworzenie nie ograniczy liczby programów kulturalnych już istniejących w stacjach telewizji publicznej, takich jak np. Teatr Telewizji. Według projektodawców, zadaniem kanału kulturalnego ma być nie tylko prezentacja filmów, spektakli teatralnych czy koncertów na wysokim poziomie, ale także edukacja społeczeństwa, bez której telewizja publiczna z czasem mogłaby stracić swoich odbiorców.

(KB)

CZASZE ANTEN SATELITARNYCH AZ/EL I Z POLARMOUNTEM:
PARABOLE:
0,9 m, 1,2 m, 1,5 m, 1,8 m
OFFSETOWE:
0,6 m, 0,8 m, 1,05 m, 1,15 m, 1,25 m, 1,8 m
z homologacjami
poleca wytwórca:
MABO ®
ADOLF BOGACKI
Mierzyn, ul. Spółdzielców 8a
72-002 Dołuje
tel.: (091) 4879292, 4879142 fax: (091) 4879352
oraz dystrybutorzy:
„HOLLEX" Rzeszów, ul. Śniadeckich 13 tel. 0-17/852-09-61
„HOLLEX" Kraków, ul. Malawskiego 14 tel./fax 0-12/12-28-51, fax/tel. 0-12/43-73-05
„HIT – SAT" Zwierzyniec, ul. Rudka 17A tel./fax 0-84/872-410
„ANTENY – J. K." Katowice, pl. Wolności 9 tel./fax 0-32/59-78-80
„DIOMAR" Warszawa, ul. Na Skraju 34 tel./fax 0-22/846-04-88, 868-23-38
„APF" Malbork, ul. 500-lecia 45 tel./fax 0-55/72-31-97
„ARCON" ZHUP Lublin, ul. Śnieżyńskiego12 tel./fax 0-81/54-10-43
„ELBIT" Ciechanów, ul. Narutowicza 1 tel. 0-23/721-446
„EDEX" Kraków, ul. Bronowicka 10a tel./fax 0-12/423-75-95
„Andrzej Ostrowski" Zielona Góra ul. Mieszka I 2/4 tel. 0-68/20-24-16
„PROFAN" Gdynia, ul. Kapitańska 5A tel. 0-58/661-77-77, fax 661-00-20

ELMAR®
UL. CIOŁKA 35 PAW. 50
01-445 WARSZAWA
TEL./FAX (0-22) 836-01-15
e-mail: elmar@supernet.pl
POLECA:
- KABLE KONCENTRYCZNE BUDYNKOWE
- KABLE KONCENTRYCZNE MAGISTRALNE
- SZNURY ABONENCKIE
- ODGAŁĘŹNIKI BUDYNKOWE I MAGISTRALNE
- ROZGAŁĘŹNIKI BUDYNKOWE I MAGISTRALNE
- NARZĘDZIA DO ZARABIANIA KABLI
- ZŁĄCZA DO KABLI MAGISTRALNYCH
- GNIAZDA ABONENCKIE firmy SATEL
- WZMACNIACZE BUDYNKOWE I MAGISTRALNE
- FILTRY PASMOWE
- ZASILACZE

cześć,

superszybki dostęp do Internetu

@ dostępny 24 godziny na dobę

@ Internet bez opłat telefonicznych i blokowania linii

@ stały miesięczny abonament

jestem chello™

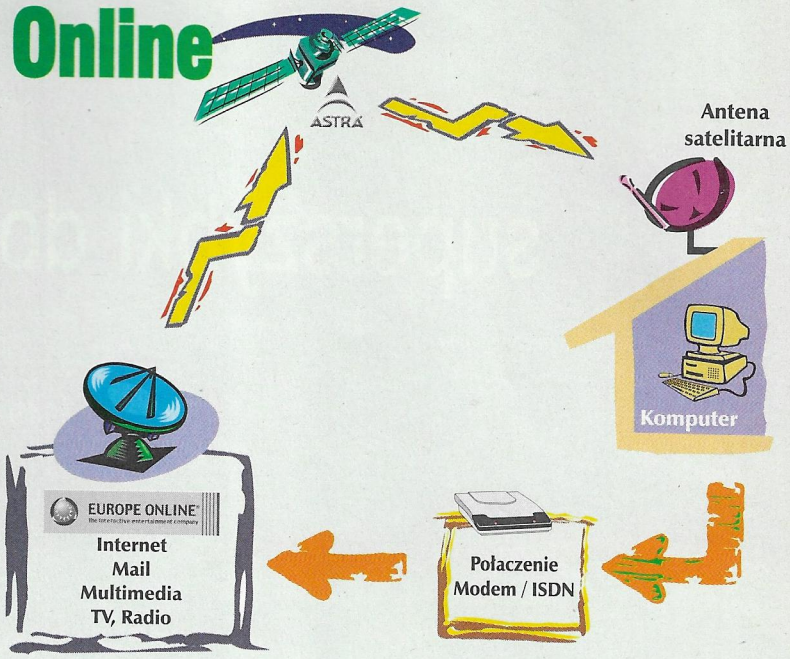
chello™ – Internet dzięki UPC

Zamów: 0 801 333 000

(35 gr za każde rozpoczęte 3 min połączenia)
oferta ograniczona czasowo i terytorialnie

www.chello.pl

Nowa oferta Europe Online



Europe Online, wiodący operator systemu Internet via The Sky w Europie, dostępnego z systemu sateliternego Astra®, zaoferował pod koniec ubiegłego roku nowy produkt. Jest to zestaw umożliwiający dostęp do wielu usług, włączając satelitarny dostęp do sieci Internet. W skład zestawu wchodzi karta (TechniSat Sky2PC), oprogramowanie na CD oraz roczny abonament. Należy zwrócić uwagę na wyjątkowo niską cenę całego pakietu, znacznie niższą od innych ofert na rynku. Cena ta wynika z faktu, iż Europe Online, podobnie jak operatorzy telefonii komórkowej, subsydiuje sprzęt niezbędny do korzystania z jego usług.

Zacznijmy może od tego, co należy już mieć w swoim arsenale sprzętowym, aby bez problemu korzystać z usług tego produktu. Wystarczy zatem czasza satelitarna (min. 60 cm, ale w celu zwiększenia poprawności sygnału zaleca się większe średnice) z uniwersalnym konwerterem Fullband, ustawiona na satelitę ASTRA 19,2°, komputer klasy min. Celeron 366 MHz lub Pentium II 300 MHz z wolnym slotem PCI, kartą grafiki i kartą muzyczną, 50 Mb wolnego miejsca na twardym dysku, system Windows 98/2000, przeglądarka internetowa (Internet Explorer lub Netscape Navigator) oraz modem lub inne połączenie z Internetem. Zasadę działania karty w uproszczony sposób pokazuje rysunek.

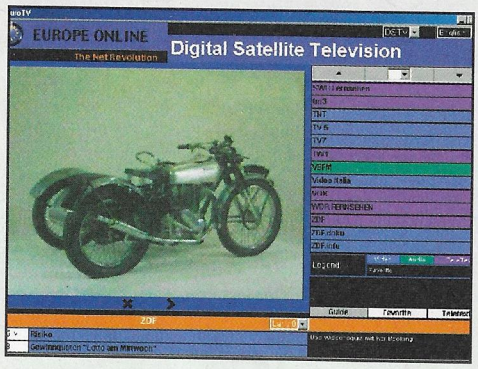
Teraz może o zaletach samego produktu. Karta Sky2PC jest odbiornikiem cyfrowym DVB/MPEG2 i pozwala na odbiór oraz oglądanie na ekranie monitora wszystkich niekodowanych programów telewizyjnych oraz radiowych nadawanych z systemu satelitarnego Astra. Jeśli natomiast karta graficzna ma wyjście video, można z łatwością podłączyć również odbiornik telewizyjny. Zestaw stereofoniczny podłączamy do wyjścia liniowego w karcie muzycznej. Odbiór programów telewizyjnych i radiowych odbywa się w trybie offline i nie powoduje dodatkowych kosztów związanych z połączeniem telefonicznym. Co ważne, karta zostaje własnością użytkownika, nawet po ustaniu abonamentu. Warto wspomnieć, że po 12 miesiącach, można przedłużyć subskrypcję na następny rok za 150 euro (lub 15 euro miesięcznie).

Co dla każdego internauty będzie jednak najważniejsze? Myślę, że sam dostęp do Internetu. Zapewnia to szeroki serwis portalu Europe Online. Po zakupie zestawu następuje aktywacja karty poprzez nadanie unikalnej nazwy użytkownika oraz hasła, które pozwolą na logowanie się do serwisu www.europeonline.net i korzystanie z ciekawego pakietu usług oraz interaktywnej rozrywki. Przede wszystkim jest możliwe pobieranie w trybie offline (wystarczy mieć włączony komputer o określonej godzinie) z centrum *Europe Online Download Centre* filmów, muzyki, oprogramowania, gier, itp. w postaci plików o dużej pojemności (jednorazowo max. 700 Mb) przy superszybkim transferze 2 Mb/s, co powoduje, że co 5 sekund na twardym dysku komputera korzystającego z tej usługi, przybywa 1 Mb danych.

Natomiast centrum *Europe Online Streaming Centre* oferuje transmisję najciekawszych cyfrowych audycji najbardziej znanych kanałów TV, jak również niepowtarzalnych produkcji wykonanych w cyfrowym studiu.

Dodatkowo funkcja *File Fetch* pozwala wybierać indywidualne pliki do pobrania z internetowych stron poprzez system Europe Online. Wystarczy wskazać konkretną lokalizację interesującego nas pakietu danych, a Europe Online ściągnie go za nas i udostępni w bibliotece plików do pobrania przez satelitę.

Każdemu abonentowi automatycznie zostaje przyznany adres emailowy w postaci username@europeonline.com, dzięki któremu może korzystać z 10 Mb skrzynki pocztowej. Unikalna usługa E-lert™ zawiadomi cię również w trybie offline poprzez satelitę o nadejściu nowej poczty z podaniem adresu nadawcy oraz tematu wiadomości.



Powodów dla których warto skorzystać z tej rewolucyjnej technologii, jest wiele. Satelitarne, asymetryczne łącze internetowe daje użytkownikom domowych komputerów nieocenione możliwości. Pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze na połączeniach modemowych, umożliwia ściąganie dużych porcji danych w bardzo krótkim czasie, co przy standardowych połączeniach, a nawet stałych łączach jest niemożliwe lub bardzo kosztowne. Jak dotychczas jest to jedna z ciekawszych propozycji na rynku, zwłaszcza że internetowe oferty operatorów TV kablowych oraz pakietów cyfrowych albo jeszcze nie wystartowały, albo na razie nie spełniają oczekiwań odbiorców.

Piotr Łosowski
piotr.losowski@ostrowski.pl

OSTROWSKI ul. Mieszka I 2-4
65-040 Zielona Góra, tel. (0-68) 3202416

Filmy

Muzyka

Gry

Software

Streams

6 dobrych powodów

Europe Online Download Centre : Pobieranie oprogramowania, filmów, gier, muzyki... przy transmisji do 2Mbps w trybie **offline** z satelity

Pobieranie wybranych plików z internetu poprzez funkcje **"File Fetch"** w trybie offline.

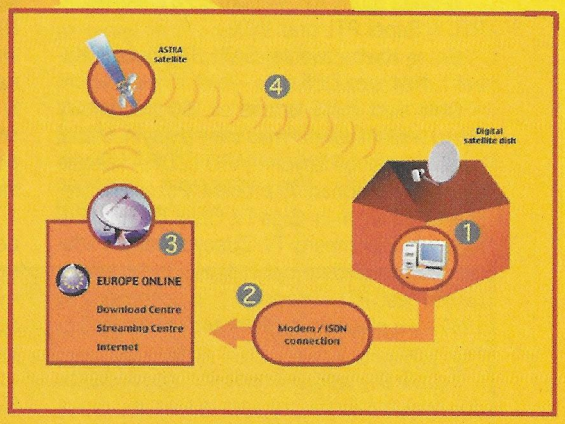
Unikalna jakość telewizji cyfrowej na żywo.

Dostęp do wszystkich cyfrowych, niekodowanych programów telewizyjnych i radiowych z systemu satelitarnego ASTRA®

ASTRA

E-lert™: powiadomienie o nadejściu poczty elektronicznej w trybie offline.

Karta PC DVB/MPEG2



Zamów **Online** - pobierz **Offline** z cyfrowej biblioteki Europe Online

STRONG

Digital Satellite TV

Bezpośredni dystrybutor w Polsce

OSTROWSKI

ul. Mieszka I 2-4
65-040 Zielona Góra
tel. (068) 320-24-16
tel. (068) 325-36-72
tel. (068) 327-21-96
ostrowski@ostrowski.pl

Najtańsza oferta na rynku !!!
Tylko 1299 zł za kartę PCI
i 12 miesięczny abonament !!!
Prowadzimy sprzedaż wysyłkową !!!

EUROPE ONLINE®
The interactive entertainment company

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY FIRMY Z CAŁEGO KRAJU !!!

Czy Niemcy będą oglądać płatną telewizję?

W Niemczech, bez wątpienia największym i najbogatszym rynku telewizyjnym w Europie, płatna telewizja cyfrowa rozwija się bardzo powoli. Eksperci, nazywając ten kraj „Śpiącą Królewną", winę za taki stan rzeczy zrzucają przede wszystkim na olbrzymią liczbę ogólnie dostępnych kanałów analogowych. Od lat wszyscy zadają sobie pytanie: czy Niemcy zechcą płacić za oglądanie lepszej jakościowo i dysponującej bogatą ofertą telewizji cyfrowej?

Przełom w rozwoju płatnej telewizji jeszcze w Niemczech nie nastąpił, choć wszyscy na niego czekają. Ale skoro przeciętne gospodarstwo domowe ma dostęp do tylu niepłatnych kanałów analogowych, jak żadne inne na Starym Kontynencie, nie ma się co dziwić, że oferowanie nawet jeszcze bogatszego programu i w dodatku lepszej jakości nie jest tak atrakcyjne dla widza niemieckiego, jak mogłoby być na przykład dla Francuza, Hiszpana czy Brytyjczyka. Najsilniejsi na cyfrowym rynku są obecnie nadawcy publiczni – ARD i ZDF, oferujący bezpłatne pakiety, oraz Premiere World – jedyna platforma płatnej telewizji cyfrowej, której właścicielami są Grupa Kircha (95 proc.) i Grupa RTL (5 procent udziałów).

Pięć procent niemieckich gospodarstw domowych (ok. 1,75 mln) ma obecnie dostęp do telewizji cyfrowej albo poprzez kabel – milion odbiorców, albo satelitę. Z najnowszych badań wynika, że większość odbiorców zdecydowała się na „cyfrę" ze względu na lepszą jakość obrazu i dźwięku. Analitycy spodziewają się, że w najbliższym czasie rynek cyfrowy będzie się powoli powiększał, zwłaszcza gdy spadną ceny dekoderów, które już kosztują poniżej 300 euro. Na rynku pojawiły się również telewizory ze zintegrowanymi odbiornikami cyfrowymi. Niemcy mają nadzieję, że zakończą wchodzenie w erę cyfrową do 2010 roku, kiedy to zaplanowano wyłączenie nadajników analogowych.

Niemieckiemu monopoliście na rynku płatnej telewizji cyfrowej, kanałowi Premiere World, mimo posiadanych wyłącznych praw na transmisje (w systemie PPV) meczów Bundesligi, nie udało się do tej pory przyciągnąć znaczącej liczby abonentów. Ustaliła się ona na poziomie 2,2 miliona i – jak twierdzą fachowcy – w najbliższym czasie nie widać szansy na osiągnięcie bariery trzech milionów, co optymistycznie zakładano na koniec 2000 roku. Poważnym tego powodem są wysokie ceny abonamentów, dekoderów i transmisji PPV. Inna, nie mniej istotna przyczyna, to bogata oferta analogowa, dostępna na niemieckim rynku. Niektórzy przewidują, że skoro Grupa Kircha, kontrolująca Premiere World, ma olbrzymi udział także w rynku analogowym (SAT1, ProSieben, Kabel 1, DSF, N24), być może spróbuje w przyszłości przesunąć zainteresowania odbiorców w kierunku płatnej telewizji. Wydaje się to jednak posunięciem dość ryzykownym, które może wywołać znaczący spadek reklam.

Innym pomysłem na zwiększenie liczby abonentów płatnej telewizji może być wprowadzenie usług multimedialnych. Zarówno Premiere World, jak i RTL Television przymierzają się do takiego posunięcia już na początku tego roku (dokładnego terminu jeszcze nie podano). RTL obiecuje m.in. e-mail, home-banking i telezakupy, Premiere World – interaktywne gry, najświeższe wiadomości oraz e-mail. Obie sieci zamierzają wykorzystać w tych celach telefoniczne modemy wbudowane w dekodery.

Rynkowy sukces telefonii komórkowej pokazuje, że przyczyną słabego rozwoju płatnej telewizji cyfrowej w Niemczech nie jest bynajmniej awersja do nowych technologii. Analitycy szukają przyczyn raczej w złej polityce marketingowej. „Stary" kanał Premiere miał opinię elitarnego programu dla wybranych widzów i nie skupiał się na masowym odbiorcy. Teraz trudno więc przełamać tamten obraz. Poza tym Grupa Kircha usiłuje zmusić rynek do zaakceptowania kontrowersyjnego dekodera, który zdaniem wielu fachowców jest technicznie przestarzały.

Coraz głośniej mówi się w Niemczech, że najlepszym sposobem przełamania cyfrowego impasu byłaby rezygnacja z pobierania opłat za dekodery, co bardzo skutecznie zadziałało na rynku brytyjskim. A przecież BSkyB ma 24 proc. udziałów w płatnej telewizji Kircha...

(KB)

W skład grupy RTL wchodzą: RTL Television, RTL II, Super RTL oraz VOX.

Grupę Kircha tworzą: SAT1, ProSieben, Kabel 1, N24 oraz DSF.

Obie sieci mają łącznie ok. 50-procentowy udział w niemieckim rynku telewizyjnym. Udział nadawców publicznych – ARD i ZDF – szacuje się na nieco ponad 45 procent. Pozostałą częścią dzielą się m.in. Giga TV, Onyx TV, TM3, Euronews i Bloomberg TV. Zdecydowanym liderem pod względem oglądalności i wpływów z reklam jest RTL Television – uruchomiony w 1984 roku pierwszy w Niemczech nadawca komercyjny.

Ponad 90 proc. niemieckich gospodarstw domowych odbiera program telewizyjny drogą kablową lub poprzez satelitę (DTH). Na rynku DTH dominującą pozycję ma Societe Europeenne des Satellites (SES) – najważniejsze kanały analogowe transmitowane są przez satelity Astra. Główny konkurent – Eutelsat – osłabił swoją pozycję przede wszystkim po przejściu popularnych kanałów muzycznych Viva z satelitów HotBird do SES.

Typowe niemieckie gospodarstwo domowe odbiera drogą kablową 34 analogowe programy telewizyjne oraz do 36 kanałów muzycznych. Najwięksi operatorzy kablowi to: Deutsche Telecom Cable (ponad 5,5 mln abonentów), TeleColumbus (1,7 mln), Bosch Telecom (ok. 1 mln), Primacom (ok. 1 mln) oraz EWT/TSS (ok. 650 000 abonentów).

TVP + ZDF + ARD

„Po obu stronach Odry"

Telewizja Polska SA i niemieckie stacje ZDF i ARD rozpoczęły realizację nowego programu – „Po obu stronach Odry" – emitowanego w paśmie programów poświęconych Unii Europejskiej. Premiera odbyła się 1 grudnia.

– Ten program ma być ważny w przybliżeniu Polski Niemcom w procesie wstępowania Polski do UE – mówi Cornelius Bormann, korespondent ARD w Polsce. – Celem programu będzie prezentacja Niemiec oczami korespondenta polskiego, a Polski oczami korespondenta niemieckiego.

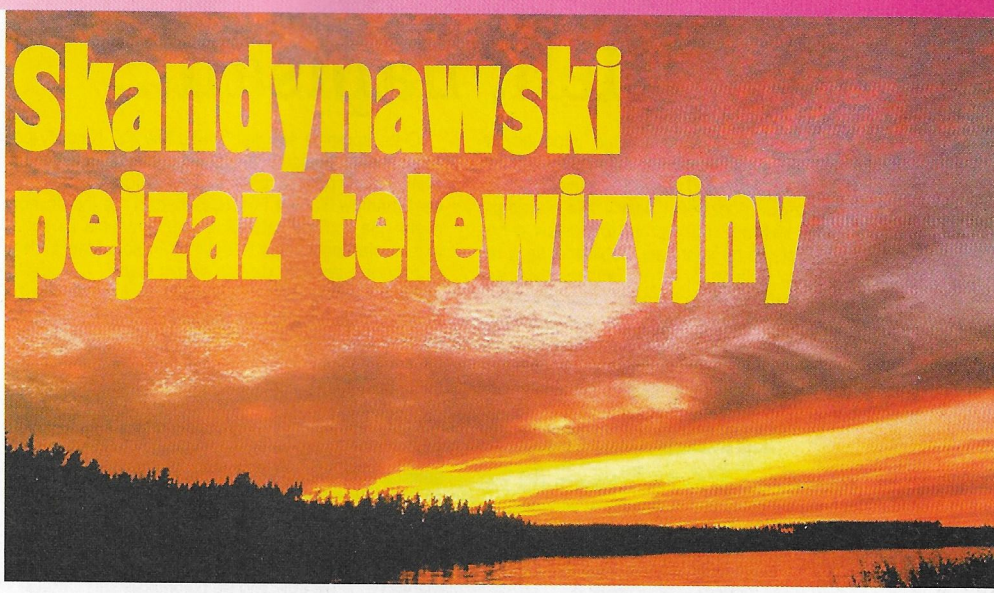
Program „Po obu stronach Odry" prowadzony jest przez pary prezenterów z obu krajów zamiennie.

Telewizje proponują widzom nową formułę wspólnego programu, który za każdym razem będzie miał inny zakres tematyczny. – Myślę, że będziemy poruszali ważne tematy, które nie muszą mieć koniecznie charakteru politycznego, ale będą dotyczyły także zagadnień społecznych, kultury – mówi Bormann.

Premiera pierwszego programu, którego tematem wiodącym było nabywanie ziemi przez Niemców w Polsce, odbyła się 1 grudnia. W programie znalazł się reportaż stacji ZDF o Niemcach, kupujących ziemię w Polsce na Pomorzu. Natomiast TVP pokaże relację z obchodów 50. rocznicy Związku Wypędzonych w Niemczech, zaś ARD przedstawi reportaż o Niemcach powracających na Śląsk

Cykl „W drodze do Unii" emitowany będzie **na antenie programu drugiego TVP w piątki, o godz. 17.15, co 8 tygodni.** **(KB)**

Skandynawski pejzaż telewizyjny



Skandynawska płatna telewizja przeszła długą drogę od czasu, gdy pod koniec lat 80. wystartowały dwa rywalizujące kanały – FilmNet i TV 1000. Dziś – ponad dekadę później, w dobie telewizji cyfrowej – Canal Plus (następca FilmNetu) i Modern Times Group (MTG – kontynuator TV 1000) wciąż uwikłani są w intensywną rywalizację.

Gdy w 1997 roku Canal Plus przejął aktywa FilmNetu, uruchomił dwa kanały – podstawowy i Żółty – specjalnie dla rynku skandynawskiego. Dwa lata później do oferty dodał jeszcze trzeci, pannordycki kanał Niebieski. Dziś wersja podstawowa jest dostępna w systemach cyfrowym i analogowym, nadając różne 24-godzinne programy dla Szwecji i Norwegii oraz takie same dla Danii i Finlandii. Wszystkie trzy kanały nie nadają reklam.

Jak mówi Charles Bornot, szef Canal Plus na Skandynawię, sieć jest liderem na tamtejszym rynku płatnej telewizji, mając około 500 000 abonentów. Mniej więcej połowa z nich odbiera program drogą cyfrową i Bornot spodziewa się, że do końca 2002 roku transmisje analogowe będą już tylko historią.

Cyfrowe zaangażowanie Canal Plus w Skandynawii sięga 1997 roku, kiedy – wspólnie z norweską firmą Telenor Plus – uruchomiono Canal Digital, a kilka miesięcy później rozpoczęto testy z kanałem Kiosk w systemie PPV. Jak mówi Per Tengblad, szef Canal Digital na region skandynawski, kanał ma ok. 700 000 abonentów, którym oferuje się kilkadziesiąt programów, w tym wiele lokalnych. Sieć ma prawa do filmów od Canal Plus, natomiast bardzo dużą wagę przykłada do sportu. – Norwegowie na przykład uwielbiają angielską Premiership, zaś Finowie – wyścigi Formuły 1 i o tym wszystkim musimy pamiętać – mówi Tengblad.

Canal Digital najpopularniejszy jest (i najwyżej oceniany) w Norwegii, najniższe notowania i oglądalność ma w Danii. W ciągu najbliższych miesięcy planowane jest uruchomienie aktywnego kanału eTV.

Główny rywal Canal Plus – MTG, którego właścicielem jest Viasat, pojawił się na cyfrowym rynku skandynawskim dopiero w trzecim kwartale 2000 roku. Ale wejście było imponujące – wszystkim skandynawskim abonentom (MTG ma ich ok. 1,1 miliona) zaoferowano cyfrowe dekodery za darmo. Jednocześnie firma uruchomiła usługi dla krajów nadbałtyckich (gdzie TV 1000 była już obecna od ponad 2 lat) i zapowiedziała, że nie wyklucza dalszej ekspansji na kraje środkowej i wschodniej Europy.

Daniel Skold, szef MTG informuje, że wkrótce firma planuje uruchomienie platformy Viasat Ticket (w systemie PPV) oraz portalu Everyday TV, oferującego wiele usług interaktywnych (m.in. e-mail, EPG i t-commerce). Zapowiada też, że kanał nadal będzie transmitował najważniejsze wydarzenia piłkarskie (Liga Mistrzów) oraz hokejowe (mistrzostwa świata).

Hans Holger Albrecht, szef Viasat Broadcasting dodaje, że MTG dobrze zrobiła, nie ścigając się z Canal Digital trzy lata temu w rozpoczęciu transmisji cyfrowych, dzięki czemu uniknęła „wielu kłopotów technicznych, oszczędzając czas i pieniądze". Albrecht dodaje, że w połowie 2001 roku Viasat spodziewa się 400 000 abonentów.

Skandynawia jest jedną z najlepiej okablowanych części Europy. Szacuje się, że około 50 proc. wszystkich gospodarstw domowych ma dostęp do usług świadczonych przez kablooperatorów.

W Szwecji, gdzie pierwsze sieci kablowe pojawiły się już na początku lat 80., rynek jest zdominowany przez Com Hem, Kabelvision, UPC Sverige i Sweden On Line (SOL). Największym z nich jest Com Hem, który ma ok. 1,3 mln abonentów. Kabelvision jest drugi pod względem wielkości (400 000 abonentów), pozostali dwaj operatorzy liczą na znaczniejsze zwiększenie liczby abonentów dopiero w połowie 2002 roku, gdy zaoferują zupełnie nowe usługi (m.in. portale).

W Norwegii dwaj najwięksi operatorzy – UPC Norge i Telenor Avidi – podzielili się rynkiem niemal równo: pierwszy z nich ma 330 000 abonentów, drugi o 20 tysięcy więcej. Na rynku duńskim wyraźnie przoduje Tele Danmark Kabel, mający 825 000 odbiorców, największy rywal – Telia Stofa – ma 610 000 abonentów.

(KB)

Dyrektorzy dzienników RAI podali się do dymisji

Drastyczne sceny we włoskiej TV

Protesty z powodu nadania przez telewizję RAI materiału filmowego o likwidacji gangu żerującego na pedofilii, zawierającego drastyczne sceny z udziałem dzieci, spowodowały dymisje odpowiedzialnych redaktorów.

Do dymisji podali się dyrektorzy dzienników informacyjnych dwu stacji telewizji publicznej – **RAI 1** i **RAI 3**, Gad Lerner i Nino Rizzo Nervo. Obaj uznali, że sceny z materiałów filmowych skonfiskowanych po aresztowaniu członków rosyjsko-włoskiego gangu, przedstawiające nagie dzieci w rękach pedofilów, nigdy nie powinny zostać nadane przez telewizję.

RAI 1 i RAI 3 nadały w godzinach popołudniowych, w porze największej oglądalności, informację zilustrowaną kilkoma krótkimi fragmentami skonfiskowanych filmów.

Niezliczone protesty, jakie wywołały zilustrowane w ten sposób informacje o sukcesie włoskiej policji, której udało się rozbić międzynarodowy gang, wywołały w kierownictwie telewizji publicznej głębokie zakłopotanie.

Lerner, zaalarmowany protestami, pojawił się jeszcze tego samego dnia w wieczornym dzienniku RAI-1, przyznając się do błędu i prosząc publiczność o wybaczenie. To samo zrobił odpowiedzialny za programy informacyjne w RAI-3, Nino Rizzo Nervo.

Następnego dnia obaj złożyli dymisje na ręce dyrektora generalnego RAI Piera Luigiego Celli. Dyrekcja telewizji publicznej zawiesiła także dziennikarzy, którzy byli autorami dzienników TV.

Prokuratura rzymska wszczęła natychmiast postępowanie, które ma wyjaśnić, czy wyemitowanie drastycznych materiałów pornograficznych w telewizji stanowiło przestępstwo.

Pokazane w dzienniku drastyczne sceny pornograficzne z udziałem dzieci, jak napisała następnego dnia prasa włoska, stanowiły „istny katalog najgorszych horrorów".

„Kult sensacji" doprowadził włoską TV do wyemitowania drastycznych pedofilskich ujęć filmowych – napisał na przykład dziennik „L'Osservatore Romano".

Watykański dziennik podkreśla, że pierwsze wydania dzienników telewizji RAI, w których nadano kilka ujęć z filmów skonfiskowanych przy rozbiciu rosyjsko-włoskiego gangu zajmującego się produkcją i dystrybucją kaset wideo dla pedofilów, oglądało we Włoszech 11 milionów telewidzów.

W przekonaniu „L'Osservatore", telewizja publiczna, informując o rozbiciu gangu i pokazując drastyczne obrazy dzieci wykorzystywanych seksualnie, nie chciała zapewne obrazić widzów. Wyrządziła jednak krzywdę dzieciom i „w pogoni za sensacją zadała gwałt włoskim rodzinom".

Dziennik podkreśla, że do incydentu, po którym podali się do dymisji redaktorzy naczelni dzienników w programach RAI 1 i RAI 3, doszło wskutek nadmiernej tendencji do pokazywania przemocy i seksu, jaka w ostatnich latach cechuje zarówno włoską telewizję publiczną, jak i prywatną.

(KB)

Powiedzieli, napisali...

Walka o powszechne uwłaszczenie informacyjne oraz obywatelską edukację powinna być dla władz RP obowiązkiem, który już odtąd nie będzie zaniedbywany. Obecny rząd zrobił początek i uczyni tyle, ile zdąży przed końcem kadencji. Losy projektów ustaw o powszechnym dostępie do informacji publicznej są w rękach parlamentu. Rola rządu w tych pracach była, jest i będzie znacząca z korzyścią dla ostatecznego wyniku.

Polska potrzebuje niepisanego, ale realnego przymierza między rządem, samorządem, mediami i organizacjami obywatelskimi, przymierza na rzecz wolności i ładu w informacji publicznej oraz na rzecz edukacji obywatelskiej.

Jerzy Buzek, „Polityka", nr 53/2000

Po pierwsze – rozwój mediów cyfrowych jest nieuchronny i nie możemy być spóźnieni w stosunku do innych. Niektórzy już zaczęli rozwijać media cyfrowe, jak na przykład Wielka Brytania w 1998 roku, gdzie cyfrowo nadaje nie tylko naziemna telewizja komercyjna, lecz także nadawca publiczny, czyli BBC.

Po drugie – za przejściem na nadawanie cyfrowe przemawiają także względy praktyczne. Dotychczasowe analogowe pasmo częstotliwości telewizyjnych jest już wyczerpane. Mamy w tej chwili znacznie więcej potrzeb niż możliwości udzielenia koncesji. Gdyby wykorzystać eter na nowo w systemie cyfrowym, to można byłoby zmieścić dużo większy pakiet programów o dużo lepszej jakości.

Juliusz Braun, „Gazeta Wyborcza", 18 XII 2000

Nie ulega dla mnie wątpliwości, że jednym z największych fenomenów końca mijającego stulecia jest Internet. To nowe medium komunikacji społecznej w ciągu ledwie dekady zdobyło gigantyczne znaczenie i zmieniło nasze życie – uwzględniając czas istnienia – w stopniu daleko większym niż, powiedzmy, telewizja, która przecież potrzebowała na daleko mniejsze dokonania z górą pół wieku.

Bogdan Miś, „Trybuna", 22 XII 2000

Kazimierz Kutz, wybitny reżyser i senator RP, zauważa w „Przeglądzie" dyktat finansowy i kulturowy. Społeczeństwo nasze zbyt łatwo poddało się obcym wzorcom kulturalnym. Liberalizm panujący na rynku filmowym sprawia, że w ciągu ostatniej dekady oglądaliśmy głównie filmy amerykańskie, dystrybuowane przez dominujące na naszym rynku amerykańskie firmy. Telewizje komercyjne, a także i publiczna, w pogoni za reklamami, oczarowane magią wskaźnika oglądalności, zajęły się kopiowaniem, spolszczaniem zagranicznych teleturniejów, talk-showów, seriali dla ludzi o małym rozumku. Kutz uważa się za syna podbitego kulturalnie narodu.

Piotr Gadzinowski, „Trybuna", 8 XII 2000

Rokrocznie to samo, zwłaszcza w telewizji: znów pokażą czołgi na ulicach, żołnierzy przy koksownikach, zomowców pałujących demonstrantów i – koniecznie – sabat ze świeczkami przed domem Generała.

Prezesa telewizji znam od dziecka (jego ojciec – red.), więc być może mi wybaczy, ale za taką bezstronność to ja dziękuję. Troszcząc się o obiektywizm trzeba uważać, żeby nie zostać pośrodku, bo to miejsce Unii Wolności. Obawiam się, że w kolejną rocznicę stanu wojennego znów zobaczymy obraz malowany przez UW, czyli tylko awers, bez rewersu.

Stanisław Kwiatkowski, „Trybuna", 12 XII 2000

Dostało się także Krajowej Radzie Radiofonii i Telewizji za „dyskryminację Radia Maryja": „Domagamy się równego traktowania Radia Maryja w stosunku do innych ogólnopolskich rozgłośni radiowych, tj. Radia RMF i Radia Zet, w ubieganiu się o rekoncesję" – oświadczyli delegaci. Jednym z inicjatorów stanowiska był Krzaklewski.

R. Kalukin, W. Załuska, „Gazeta Wyborcza", 4 XII 2000

O co upomina się więc Radio Maryja? Katolicy powinni mieć w Polsce tyle procent mediów, ilu jest katolików. Polacy powinni mieć w swojej Ojczyźnie tyle procent mediów, ilu jest Polaków. Inaczej nie jest to normalne. Są robione zabiegi w celu skłócenia ze sobą, przeciwstawienia sobie Radia Plus i Radia Maryja. Jest to zgodne z zasadą „dziel, a potem rządź". (...) Jest to kpina z Narodu. Jest to pogardzanie ludźmi, bardzo często ubogimi, którzy nie mają nadziei. Nie można ich wprowadzać w niepokój. Oni i tak mają wiele trosk. Radio Maryja daje tym ludziom nadzieję. I ją odbiera.

O. Tadeusz Rydzyk, „Nasz Dziennik", 8 XII 2000

Radio Maryja nadaje przez satelity, choć nie ma na to koncesji. Program rozgłośni „podczepiono" m.in. pod satelitarny sygnał TVP. Radio Maryja nadaje swój sygnał za pośrednictwem satelitów na całą Europę i Amerykę Północną oraz część Ameryki Południowej. Według Ustawy o radiofonii i telewizji stacja powinna mieć na to koncesję. Jej koszt to obecnie zaledwie 500 zł. – Radio Maryja nigdy nie ubiegało się o koncesję satelitarną i jej nie ma. Każdy nadawca, który dotychczas zwrócił się do Rady, niemal natychmiast ją otrzymał. Bez niej nadawanie satelitarne jest sprzeczne z prawem – powiedziała nam Joanna Stempień, rzecznik KRRiTV.

Nasuwa się pytanie: czy Radio Maryja, nadając bez koncesji za pośrednictwem satelity, nie dyskryminuje innych nadawców, którzy takie koncesje mają? Czy instytucje regulujące nasz rynek medialny – Krajowa Rada Radiofonii i Telewizji czy resort łączności – od trzech lat ignorując ten fakt, nie stawiają stacji o. Rydzyka właśnie na uprzywilejowanej pozycji?

V. Makarenko, Z. Matyjek, „Gazeta Wyborcza", 9/10 XII 2000

Telewizor włączony w świąteczny dzień od rana do wieczora to nasza polska norma. Przeciętny Polak ogląda wówczas telewizję ponad 6 godzin dziennie. W połowie polskich domów, według danych statystycznych, telewizor gra bez przerwy. Na prawach domownika zabiera nam wolne chwile, przekrzykuje gości, odwraca uwagę od dawna nie widzianych przyjaciół. Już nawet nie zauważamy jego obecności. Byleby grał, byleby migały obrazki, byleby gadał. (...)

Jak wynika z badań Demoskopu, wielu ludzi podkreśla, że oglądanie telewizji daje im szansę ucieczki od trudności i kłopotów, umożliwia relaks, pozwala uciec od niechcianych rozmów.

Krystyna Lubelska, „Polityka", nr 52/2000

Co było, jest i będzie...

■ W polskim środowisku filmowym duże poruszenie wywołała wiadomość o inicjatywie Studia Filmowego Oko i Polsatu, które postanowiły pokolorować dwie popularne czarno-białe komedie filmowe: „Jak rozpętałem II wojnę światową" Tadeusza Chmielewskiego oraz „Samych swoich" Sylwestra Chęcińskiego. Podobny spór toczył się w latach siedemdziesiątych w Stanach Zjednoczonych, gdy tam zapoczątkowano kolorowanie filmów. Twórcy filmowi uznali, że takie działania są niedopuszczalną ingerencją w autorski kształt dzieła. Kolorowanie pierwszych polskich filmów odbędzie się w amerykańskiej firmie Dynacs Digital Studio w Hollywood. Orientacyjny koszt tej operacji szacowany jest na 2 mln złotych.

■ W czasie trwania **Tygodnia Mediów Publicznych**, gdy władze TVP mówiły, że dzięki większym wpływom będą mogły realizować więcej programów edukacyjnych i kulturalnych, minister Kazimierz Ujazdowski w oświadczeniu opublikowanym przez PAP powiedział m.in. „Dotychczasowa praktyka polegająca na spychaniu kultury na margines i zastępowania jej czysto komercyjnymi programami każe wątpić w szczerość deklaracji składanych przez władze Telewizji Polskiej".

■ **Redakcja „Polityki"** w swoim rocznym raporcie informuje, że w świecie w 1995 r. na jeden odbiornik radiowy przypadało 3,2 osoby, a w 2025 r. będzie to 1,7 osoby, a na jeden telewizor odpowiednio 6,8 i 1,7 osoby.

■ **Monika Olejnik** otrzymała nagrodę im. Ksawerego Pruszyńskiego, która co roku jest wręczana „mądrym, uczciwym i dociekliwym dziennikarzom".

■ **Radio Zet** w wyniku reorganizacji straciło ponad 20 znakomitych dziennikarzy. Dyrekcja zastępuje ich innymi, jeszcze lepszymi. M.in. Krzysztofa Skowrońskiego zastąpiła Monika Olejnik, która po wielu latach pracy w radiowej Trójce przeszła do pracy w Radiu Zet. Skowroński przeszedł na jej miejsce do Trójki. Popularne „Śniadanie z Radiem Zet" zamieni się teraz w „Śniadanie w Trójce", a „Salon polityczny Trójki" będzie teraz prowadzony przez Krzysztofa Skowrońskiego na zmianę z Jackiem Żakowskim.

■ Podczas konferencji **„Świat sportu i media"** Międzynarodowy Komitet Olimpijski podjął uchwałę, która mówi, że w ciągu najbliższych 10 lat nie będzie można oglądać igrzysk olimpijskich w Internecie. Zakaz obejmuje przekazywanie obrazu i dźwięku.

■ W Klubie Dyskusyjnym im. Ossowskich w Warszawie odbyła się dyskusja na temat **politycznego zaangażowania telewizji publicznej**. Jarosław Sellin stwierdził, że media publiczne powinny być nie partyjne, a polityczne, a obecnie telewizja publiczna jest zdominowana przez ekipę związaną z prezydentem Kwaśniewskim. Lech Nikolski zwrócił mu uwagę, że nie powinien zapominać, że właśnie on jako członek Krajowej Rady jest przedstawicielem prezydenta RP.

■ W połowie stycznia na Wydziale Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego zostały uruchomione **podyplomowe studia** w zakresie psychologicznych podstaw komunikacji medialnej. Studia trwają dwa semestry, obejmują 18 sesji weekendowych. Opłata wynosi 6,5 tys. zł. Miejsc jest 60.

■ Na Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie, na czterech ścianach najwyższej baszty, na wysokości 170 metrów, poniżej iglicy z telewizyjnymi i radiowymi antenami, zostały zainstalowane wielkie **tarcze zegara**. Ten zegar to noworoczny prezent Telekomunikacji Polskiej S.A. Jest to podobno największy i najwyżej zainstalowany zegar na świecie.

■ Krajowa Rada Radiofonii i Telewizji rozpoczęła **proces przydzielania częstotliwości i koncesji** dla prywatnych nadawców radiowych. W związku z tym prof. Ryszard Bender (były członek KRRiTV) zwrócił się do słuchaczy Radia Maryja z następującym apelem: „Ratujmy Radio Maryja! Radio Maryja znajduje się obecnie w największym, od chwili powstania, niebezpieczeństwie. Pojawia się sytuacja, że jedyne w kraju ogólnopolskie radio katolickie, docierające do Polaków w całym świecie, przestanie od połowy 2001 r. istnieć, (...) o ile KRRiT nasze prośby w sprawie Radia Maryja zbywać będzie milczeniem, w ustalonym dniu, który zostanie podany do publicznej wiadomości, przybędziemy licznie do Warszawy, by na historycznym placu, przed pomnikiem Nieznanego Żołnierza, prosić Maryję, Patronkę naszego radia, o wstawiennictwo u Jej Syna, o ratunek dla Radia Maryja. Bądźmy gotowi!"

■ W tym samym czasie, gdy Radio Maryja informuje swoich słuchaczy, że gdy nie otrzyma wsparcia finansowego – to może „padnie i zostanie przejęte przez komunistów" – **ks. Tadeusz Rydzyk wystąpił do władz miasta o przydział terenu po byłej Armii Radzieckiej** (ok. 54 ha). Zamierza tam zbudować wielki kompleks budynków prywatnej Wyższej Szkoły Kultury Społecznej i Medialnej. Uczelnia ma kształcić 5 tys. studentów w zakresie dziennikarstwa prasowego i elektronicznego (radio, telewizja), a także etyki. Projekt jest już gotowy. Przewiduje on m.in. sale wykładowe, centrum komputerowe i medialne, sale wystawowe, czytelnię, stołówkę, kryty basen, przychodnię lekarską, kościół, klasztor, tereny rekreacyjne. Władze miasta zamierzały zbudować na tym terenie osiedle mieszkaniowe.

■ Małgorzata Drozd, grająca Irenę, wspólniczkę Moniki w jej butiku, w serialu „Klan", została pozbawiona tej roli. Kierownictwo serialu otrzymało wiele listów protestacyjnych w związku z jej udziałem w oszukańczej reklamie, która gwarantowała schudnięcie o 3-5 kg bez stosowania diety.

Oprac. FS.

Sygnały miesiąca

■ Z poligonu w prowincji Syczuan wystrzelono chińską rakietę **„Długi Marsz-3A"** z satelitą nawigacyjnym „Beidu-2". Jest to drugi tego typu chiński satelita – pierwszy trafił na orbitę pod koniec października ubiegłego roku.

■ Afrykański operator płatnej telewizji **Multichoice** zamierza nadawać program Reality TV. Ma on docierać do 46 krajów i terytoriów Czarnego Kontynentu.

■ **NTL France** chce do końca roku wprowadzić transmisje cyfrowe dla wszystkich mieszkańców rejonu Paryża. Przekazy cyfrowe dla pozostałych odbiorców w kraju mają być dostępne przed końcem pierwszego kwartału przyszłego roku.

■ **ZDF Enterprises** i **Discovery Communications** podpisały umowę o wieloletniej współpracy. Jest to kontynuacja trwającego od dwóch lat bliskiego współdziałania obu stacji.

■ Dwaj włoscy operatorzy płatnej telewizji, **Telepiu i Stream**, osiągnęli wreszcie porozumienie dotyczące przyjęcia wspólnego standardu dekodera cyfrowego. Prace nad systemem transmisji Simulcrypt mają się zakończyć do marca.

■ **SES** zakupił 20 proc. udziałów w brazylijskiej firmie satelitarnej, Embratel. Obie strony uzgodniły utworzenie wspólnego przedsięwzięcia, które przejmie dotychczasową własność Embratela.

■ **SBS Broadcasting** wykupił od News Corporation 50 proc. udziałów w holenderskim kanale Fox 8/TV 10. Fox Kids Europe będzie nadawany w godzinach 6-18, od 18 do 1 w nocy na kanale pojawi się SBS.

■ **Metromedia International** oficjalnie poinformowało, że planuje sprzedać swoje udziały w niektórych kablowych przedsięwzięciach telewizyjnych i radiowych we wschodniej Europie i w Chinach. Do Metromedia należy m.in. moskiewski system Kosmos TV (który zamierza wkrótce uruchomić system cyfrowy). Transakcje mają być przeprowadzone do końca pierwszego półrocza.

■ Z nieoficjalnych źródeł wiadomo, że **NTL** zamierza kupić holenderskiego operatora Casema, którego właścicielem jest France Telecom. Casema ma obecnie ok. 1,3 mln abonentów.

■ **Pace Micro Technology** oraz hiszpański kablooperator **ONO** podpisały umowę o uruchomieniu pierwszego w Hiszpanii kablowego serwisu cyfrowej telewizji interaktywnej. Ma on oferować m.in. wiadomości, muzykę, e-mail, e-commerce, gry, wideokonferencje i szerokopasmowy dostęp do Internetu. Umowa przewiduje dostarczenie przez Pace 200 tysięcy cyfrowych dekoderów Di–4000 w ciągu dwóch lat.

■ Brytyjski naziemny kanał cyfrowy **On Digital** złożył oficjalną skargę na BSkyB, które zamierza podnieść ceny dostępu do swoich kanałów, co może zmusić On Digital do podwyżki cen dla swoich abonentów. On Digital twierdzi, że jest to wykorzystanie przez BSkyB pozycji monopolisty na rynku filmowym oraz transmisji sportowych.

■ **On Digital** podpisał umowę z **BT**, na mocy której BT Openworld został dostawcą internetowym dla On Net – nowego serwisu internet-via-TV, uruchomionego przez On Digital.

■ Na mocy umowy podpisanej przez **Cable and Telecoms**, brytyjska **Yes Television** będzie pierwszym dostawcą usług VoD w Australii i Nowej Zelandii. Próbne transmisje zaplanowano w Melbourne jeszcze w tym kwartale.

■ Według amerykańskiego **National Cable Television Association**, liczba abonentów telewizyjnych korzystających z szybkiego dostępu do Interentu, wynosi obecnie w USA ponad 3,6 miliona osób i instytucji.

(KB)

Odcinek dla banku

zł .....

słownie złotych

Nazwisko i imię lub firma (pełna nazwa)

Tel./fax .....

Adres ..... ulica, nr domu i mieszkania

□□-□□□ ..... kod poczt. miasto

„Łódź-Sat" sp. z o.o., ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź

Konto: BIG BANK GDAŃSKI O/Łódź

11601061-08370001

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w kuponie wyłącznie w celach marketingowych przez "TV-Sat Magazyn".

datownik podpis przyjm. opłata zł

PRENUMERATA

Odcinek dla poczty

zł .....

słownie złotych

Nazwisko i imię lub firma (pełna nazwa)

Tel./fax .....

Adres ..... ulica, nr domu i mieszkania

□□-□□□ ..... kod poczt. miasto

„Łódź-Sat" sp. z o.o., ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź

Konto: BIG BANK GDAŃSKI O/Łódź

11601061-08370001

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w kuponie wyłącznie w celach marketingowych przez "TV-Sat Magazyn".

datownik podpis przyjm. opłata zł

PRENUMERATA

Odcinek dla posiadacza rachunku

zł .....

słownie złotych

Nazwisko i imię lub firma (pełna nazwa)

Tel./fax .....

Adres ..... ulica, nr domu i mieszkania

□□-□□□ ..... kod poczt. miasto

„Łódź-Sat" sp. z o.o., ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź

Konto: BIG BANK GDAŃSKI O/Łódź

11601061-08370001

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w kuponie wyłącznie w celach marketingowych przez "TV-Sat Magazyn".

datownik podpis przyjm. opłata zł

PRENUMERATA

Odcinek dla wpłacającego

zł .....

słownie złotych

Nazwisko i imię lub firma (pełna nazwa)

Tel./fax .....

Adres ..... ulica, nr domu i mieszkania

□□-□□□ ..... kod poczt. miasto

„Łódź-Sat" sp. z o.o., ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź

Konto: BIG BANK GDAŃSKI O/Łódź

11601061-08370001

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w kuponie wyłącznie w celach marketingowych przez "TV-Sat Magazyn".

datownik podpis przyjm. opłata zł

PRENUMERATA

Dziennikarz Roku 2000

Kamil Durczok z telewizyjnej Jedynki został uznany za Dziennikarza Roku 2000 w zorganizowanym po raz czwarty konkursie miesięcznika „Press", w którym wzięło udział 67 redakcji z całej Polski. Oprócz honorowego tytułu (do którego kandydował również m.in. **Waldemar Milewicz** również z TVP1), Durczok otrzymał czek na 10 tysięcy dolarów.

Przyznane zostały także nagrody Grand Press – po 1000 dolarów – za najlepsze materiały prasowe, radiowe i telewizyjne w sześciu kategoriach. W kategorii „reportaż telewizyjny" zwyciężył **Waldemar Milewicz** i jego „Poligon". Tak zatytułowany reportaż pokazywał ludzi żyjących od wielu lat w rejonie poligonu atomowego w Semipałatyńsku. **(KB)**

Pomagamy sobie wzajemnie

BAZAR SATELITARNY

W rubryce tej zamieszczamy bezpłatne ogłoszenia i informacje dotyczące m.in.:

* poszukiwań oraz wymiany instrukcji obsługi nietypowych odbiorników satelitarnych
* adresów firm lub osób fizycznych prowadzących naprawę starego (sprzed 3-4 lat) sprzętu satelitarnego
* tematyki satelitarnej i kablowej.

A oto zgłoszenia nadesłane ostatnio przez naszych Czytelników.

Sprzedaż

Tuner cyfrowy Humax – Fox, tuner cyfrowy Micronik 1000 S z kieszeniami do wbudowania modułów, tuner analogowy CX200 z wbudowanym pozycjonerem, konwertery, multiswitche – różne. **Piotr Raszyk, Domsat serwis, 93-362 Łódź, ul. Starościńska 6 A, tel. (0-42) 645-09-55.**

Humax F1 z nowym oprogramowaniem. Cena 700 zł lub zamienię na tuner Wizji z aktywną kartą. **Tel. (0-502) 205-590.**

Humax F1 – cena 750 zł, ewentualnie zamienię na tuner Cyfry+ lub Wizji z kartą. **Tel. (0-17) 855-55-16.**

Nokia 9800 S mediamaster na gwarancji. **Tel. (0-32) 305-00-07.**

Tuner analogowy PACE MSS200, polskie menu i instrukcja. Cena 400 zł + koszt wysyłki. **Tel. (0-18) 333-07-90.**

Tuner cyfrowo-analogowy INTER STAR 8002 (2000 kanałów, polska grafika, na gwarancji, stan idealny. **Cena 800 zł. Tel. (0-603) 712-375.**

Tuner cyfrowy Europa 2000. Cena 800 zł oraz siłownik z pozycjonerem – 200 zł. **Tel. (0-81) 527-41-83.**

Dekoder D2 Mac Philips CTV 900 (na gwarancji) z kartą. Cena 120 zł + koszt wysyłki. **Tel. (0-16) 641-11-20.**

Telewizor Sony KV 32 FX65 (panoramiczny), nowy, na gwarancji. Cena 6 500 zł oraz telewizor **Panasonic** 32 PF10, także nowy, na gwarancji. Cena 6 600 zł. **Tel. (0-605) 380-492.**

Kupno

Tuner cyfrowy z aktywną kartą AUTOSECA lub Premiere World. **Tel. (0-95) 747-31-08.**

Aktywną kartę „Latającą krowę" do dekodera D2 Mac. **Tel. (0-16) 641-11-20.**

Różne

Generator sygnału 22 kHz (full band) firmy Global (angielski) z oryginalnym osprzętem (adaptor, okablowanie) z instrukcją obsługi i montażu. Cena do uzgodnienia. **Tel. (0-32) 236-95-08 (po 15.00).**

Serwis SAT, RTV. **Tel. (0-605) 380-492.**

TV magazyn Sat

ZAPRASZAMY DO PRENUMERATY NA 2001 ROK

EGZEMPLARZE DOSTARCZAMY POCZTĄ

	Opłata roczna za prenumeratę krajową	Opłata półroczna za prenumeratę krajową
1 egzemplarz	44 zł	23 zł
4 egzemplarze	170 zł	87 zł
6 egzemplarzy	230 zł	130 zł

	Opłata roczna za prenumeratę zagraniczną		Opłata półroczna za prenumeratę zagraniczną	
1 egzemplarz	40 USD,	75 DM, 210 FF	25 USD,	40 DM, 110 FF
3 egzemplarze	100 USD,	210 DM, 620 FF	65 USD,	110 DM, 320 FF

Firmy pragnące otrzymać fakturę VAT proszone są o przesłanie oświadczenia i numeru NIP

W PRENUMERACIE TANIEJ

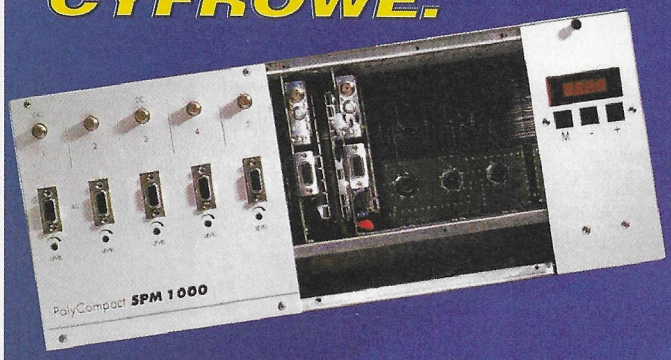
JIM-SAT® Spółka z o.o.

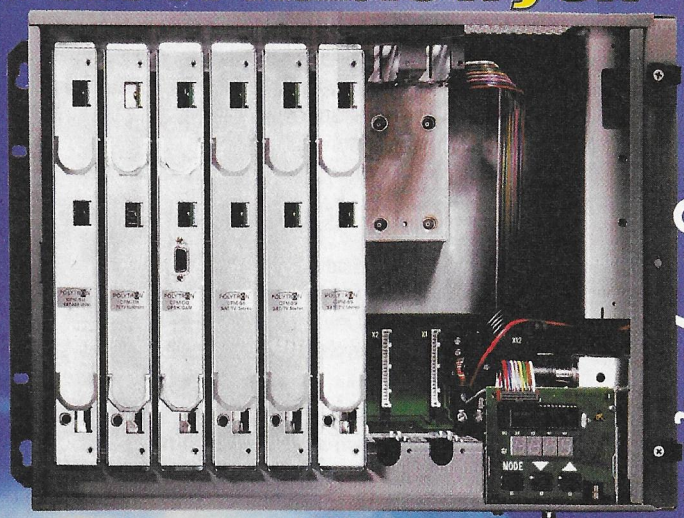
CENTRUM TELEWIZJI KABLOWEJ

66-400 Gorzów Wlkp. ul. Kazimierza Wielkiego 10
tel. (095) 7 202 835, fax (095) 7 201 537
e-mail: jim-sat@shaco.pl

Oferta godna nowego tysiąclecia !

Stacje czołowe dla sieci kablowych ANALOGOWE, CYFROWE.





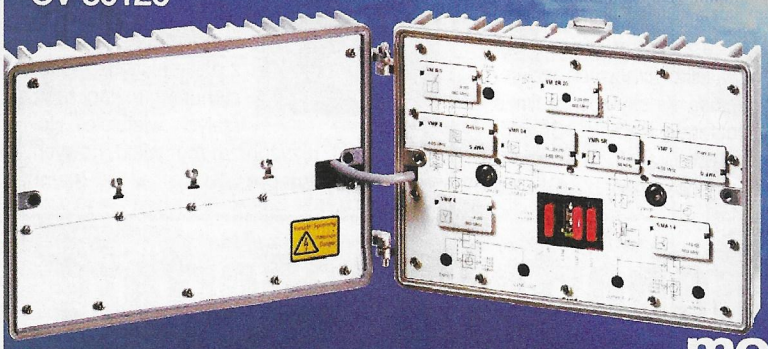
Rodzina wzmacniaczy POLYTRON

Dla sieci kablowych

Technologia GaAs

POLYTRON® Communication Systems

Magistralne
CV 25122
CV 30126



Dystrybucyjne
CV 36122
CV 40126

Budynkowe
HA 30116
HV 35119
HV 40126

Oferta dla hoteli, pensjonatów, domów wczasowych.

Dowolna ilość kanałów mono lub stereofonicznych

- ✔ *Kable współosiowe - 90 dB*
  - *magistralne*
  - *dystrybucyjne*
  - *budynkowe*
- ✔ *Złącza kablowe*
- ✔ *Konwertery*
- ✔ *Multiswitche*
- ✔ *Gniazda antenowe*
- ✔ *Skrzynki kablowe*

Konkurencyjne ceny !

PLANETE w lutym poleca m.in.

Amsterdam – wielka wioska

Dwuczęściowy dokument o Amsterdamie.

Pierwsza emisja pierwszego odcinka 2 lutego,

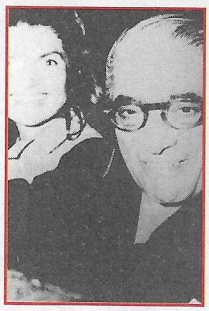
Pierwsza emisja drugiego odcinka 9 lutego.

Superokulary

Ponad miliard ludzi na świecie ma problemy ze wzrokiem. Ta sytuacja mogłaby ulec poprawie dzięki pracom badacza z uniwersytetu w Oksfordzie, Josha Silvera. Skonstruował on okulary, których szkła zmieniają formę w zależności od ilości wody, którą się na nie wylewa.

Pierwsza emisja 7 lutego.

Arystoteles Onassis – złoty Grek



Film przedstawia życie i karierę zawodową Arystotelesa Onassisa.

Pierwsza emisja 9 lutego.

Niebieskoocy

Dokument relacjonujący walkę z przesądami, niewiedzą i rasizmem.

Pierwsza emisja 12 lutego.

Opowiem wam... o Chile

Dokument przedstawia wywiad przeprowadzony w 1971 roku z prezydentem Chile – Salvadorem Allende.

Pierwsza emisja 14 lutego.

Władcy jonosfery

Dokument przedstawia wyniki badań naukowców nad jonosferą i plany dotyczące wykorzystania jej zasobów.

Pierwsza emisja 15 lutego.

Żydowskie wesele

Przez dwa lata Steve pobierał kursy edukacji religijnej, nauczył się hebrajskiego, odmawiał sobie wszelkiego zakazanego pożywienia, a to wszystko dlatego, by poślubić żydowską dziewczynę.

Pierwsza emisja 19 lutego.

Wojna w Zatoce – inne spojrzenie

Film opowiada o konsekwencjach embarga nałożonego przez ONZ na Irak po wojnie w 1991 roku.

Pierwsza emisja 28 lutego.

EUROSPORT

Rekord oglądalności

W piątek 5 stycznia 2001 roku zanotowano rekordową liczbę widzów Eurosportu w Polsce. Wyjątkowy rezultat zanotowano podczas kwalifikacji do finałowych zawodów Turnieju Czterech Skoczni w austriackiej miejscowości Bischofshofen.

Retransmisję o godzinie 18 oglądało 376 tysięcy widzów, co dało udział 5,3 proc. widowni (źródło AGB Polska). Poprzedni rekord zanotowano 13 lutego 2000 roku, podczas finałowego spotkania Pucharu Afryki w Piłce Nożnej, Kamerun – Nigeria. Relację tę na żywo oglądało 357 tysięcy widzów, 5,1 proc. widowni.

W sezonie zimowym największą popularnością cieszą się relacje ze skoków narciarskich, łyżwiarstwa figurowego i biathlonu.

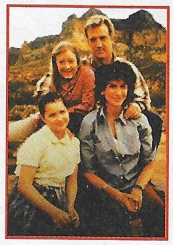
Wieczór wampiryczny

ale kino!

W lutym kanał filmowy Ale kino! zaprasza swoich widzów na Wieczór wampiryczny!!! 17 lutego od godziny 20 z ekranu straszyć będzie książę Dracula w kilku filmowych wcieleniach. Zobaczymy Klausa Kinsky'ego w filmie Wernera Herzoga „Nosferatu wampir", Christophera Lee w „Ukąszeniach Drakuli", a wszystko uzupełni bardzo ciekawy dokument pt. „Oblicza Drakuli".

HALLMARK ENTERTAINMENT NETWORK proponuje

„Czego kobieta chce" – zabawna i wnikliwa komedia próbująca odpowiedzieć na to częste, lecz zapewne niełatwe pytanie. Bohaterka, Julia, pewnego razu otrzymuje pocztówkę od swego byłego chłopaka Marka z propozycją małżeństwa. Mark jest być może miłością jej życia, więc Julia decyduje się wyruszyć w drogę i przekonać o tym. Podczas podróży natrafia na serię nieprzewidzianych opóźnień i spotyka mnóstwo zabawnych osób. **(premiera 14 lutego)**



„W poszukiwaniu gniazda" – film oparty na autentycznej historii kobiety adoptowanej jako niemowlę i wychowanej w żydowskiej tradycji, która po latach dociera do swej prawdziwej rodziny i odkrywa jej bogate dziedzictwo kulturowe. **(premiera 7 lutego)**

„Pies Baskerville'ów" – ekranizacja mistrzowskiego opowiadania Arthura Conan Dyle'a z 1902 roku. Film stara się oddać urok zagadkowego Sherlocka Holmesa i rozwiązanego przez niego problemu. Jest w nim dużo klasycznej intrygi, zabawnej gry słów, zawiłych splotów akcji i klimatu napięcia, które z pewnością usatysfakcjonują zarówno zagorzałych wielbicieli Holmesa, jak i przysporzą mu wielu nowych. **(premiera 21 lutego)** **(kami)**

MARCOPOLO Reportaże, reportaże

Dobiega końca projekt Trans-Azja, czyli trwająca od 9 października 2000 roku podróż do Buthanu. Reporterzy Marcopolo pokonali już większą część trasy i w tej chwili znajdują się w Azji. Codziennie o 14.30, 20.30 i 23.00 łączymy się z nimi na antenie Marcopolo i na żywo śledzimy koleje ich losu. Zaś w każą sobotę lutego o 21.30 Marcopolo proponuje obejrzenie cyklu reportaży o Cyprze – śródziemnomorskiej wyspie słońca i błękitnego morza, antycznych świątyń i starych monastyrów. Nie sposób nie polecić doskonałej kuchni, barwnego folkloru i znakomitych win, z których wyspa słynie od czasów starożytnych. Słynna commandaria, słodkie wino deserowe, znana już w czasach Krzyżowców, trafiła do „Księgi rekordów Guinnessa" jako najstarszy, produkowany do dziś gatunek. Nikozja – stolica wyspy, jest ostatnią, po upadku muru berlińskiego, podzieloną stolicą. W rozdzielonym szczelną granicą mieście, dźwięk dzwonów z południa miesza się ze słyszanym z minaretów nawoływaniem do modlitwy muezinów.

Explorer – projekt Trans-Azja – codziennie o 14.30, 20.30 i 23.00

Landscape – Cypr – w każdą sobotę o 21.30.

Dalszy ciąg informacji i propozycji na stronach programowych 15 i 16

czwartek 01.02.2001

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Złotopolscy – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.43** Giełda **08.46** Polonijne organizacje w Gruzji **09.01** Klub Pana Rysia – pr. dla dzieci **09.30** Skippy – serial anim. **09.52** Leśne zwyczaje **10.00** Sonata Marymoncka – film fab. **11.30** Rewizja nadzwyczajna **12.00** Wiadomości **12.10** Trzy 5-latki Konia Polskiego cz. 3 – pr. roz. **13.02** Złotopolscy – serial **13.26** Linia specjalna **14.16** Piosenki ze Spotkań z Balladą **14.40** Ojczyzna-polszczyzna **15.00** Wiadomości **15.10** Program ekumeniczny **15.35** Rozmowa dnia **15.55** Rewizja nadzwyczajna **16.25** Magazyn kulturalny **17.00** Teleexpress **17.15** Ale heca! – pr. dla dzieci **17.41** Tropiciele gwiazd – serial **18.05** Salon lwowski **18.35** Złotopolscy – serial **19.00** Kresy malowane – rep. **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Teatr TV: Wujaszek Wania **22.03** To mój blues – pr. roz. **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Tygodnik polityczny Jedynki **23.45** Polski dokument TV **00.12** Smog – film anim. **00.22** Słynne uwertury **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Pokemon **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Hotelik pod sosnami **08.30** Strażnik Teksasu **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Wesoły wędrowiec **12.30** Życiowa szansa **13.30** Disco Relax **14.30** Macie, co chcecie **15.00** Batman **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Xena, wojownicza księżniczka **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.30** Życiowa szansa **21.20** Ostry dyżur, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.15** Nagi patrol **22.40** Informacje i biznes **22.55** Prognoza pogody **23.05** Polityczne graffiti **23.20** Państwo Hart – małżeński poker – komedia **01.00** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. 07.00 Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe **Pr. kod. 08.00** Rodzina piratów **08.25** Raj na ziemi: Yellowstone – film dok. **09.20** Dusiciel z Bostonu – dramat **11.15** Dotyk miłości – melodramat **13.20** Star Trek 9 – Rebelia – film s.f. **15.00** Pierwotna siła – film s.f. **16.30** Cienie – serial **17.20** Mistrzowie w świecie przyrody II – serial dok. **17.45** Cybernet **18.10** Pinky i mózg – serial anim. **18.35** Ostatni rezerwat – serial anim. **Pr. niekod. 19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe **Pr. kod. 20.00** Slumsy w Beverly Hills – film obycz. **21.30** Deszcze w Ranchipur – melodramat **23.10** Grzeszne namiętności – film erot. **00.45** Krzyk wolności – dramat **03.20** Claire Dolan – dramat **04.55** Królowie szmalu – dramat **06.35** Deser

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Omer **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Niezwykła podróż Sinbada **09.20** Młody Robin Hood **09.40** Młody Robin Hood **10.00** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Beverly Hills **13.25** Maraton uśmiechu **13.50** Omer **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** USA HIGH **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Rauzan **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Obietnica – film obycz. **22.20** Centrum nadziei **22.50** TVN Fakty **23.00** Kropka nad i **23.20** Wielki Santini – film obycz. **01.30** Wizjer TVN **02.00** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.10** Maria Emilia **07.00** Odjazdowe kreskówki **08.05** Czy się boisz ciemności? **08.30** Katalina Sebastian **09.15** Gra w przeboje **09.45** Podaj dalej **10.15** Czynnik PSI II **11.00** MANTIS **11.50** Zwariowana kariera **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** Podaj dalej **20.05** Columbo **21.45** Klaun **22.35** Wieczór z reklamą **23.10** Cobra – oddział specjalny **00.00** W akcji **00.20** Columbo **01.50** Cobra – oddział specjalny **02.35** Szczury nabrzeża **03.20** Teleshopping

HBO

06.30 Cinema, cinema **06.55** Gadaniec – pr. roz. **08.00** Trzy kolory – Niebieski – dramat **09.40** Zabójcze wspomnienia – thriller **11.15** Kosz – dramat **13.00** Świat według Garpa – dramat **15.15** Szpiedzy tacy jak my – komedia **16.55** Od wesela do wesela – komedia **18.30** Gdzie jest Mo? – film familijny **20.00** Mutant – horror **21.45** Montana – dramat **23.20** Branża porno – film dok. **00.15** Nocna straż – thriller **01.55** Wyznania w taksówce 6 – film dok. **02.50** Przed metą – dramat **04.45** U.S. Seals – film akcji

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **09.30** Snowboard **10.00** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **11.30** Magazyn sportów motorowych **12.00** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **13.00** Snowboard **14.00** Tenis: Turniej ATP **17.30** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **18.15** Magazyn olimpijski **19.00** Sporty ekstremalne **19.30** Trial **20.30** Piłka nożna: Klubowy Puchar Afryki **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Tenis: Turniej ATP **00.15** Narciarstwo alpejskie **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Wiedzieć więcej **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. pytań – gra **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Mag. dok. **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Teleturystyka **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Serial dok. **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik belgijski

PRO 7

06.30 Taff **07.00** Simpsonowie **07.30** Kto tu jest szefem? **08.00** Roseanne **08.30** Cybill **09.00** Film fab. **11.00** Matlock **12.00** Roseanne **12.30** Mamuśki **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff **17.30** Cybill **18.00** Simpsonowie rys. **19.00** Strasznie miła rodzinka **19.30** Galileo – mag. **20.15** Film fab. **22.20** Ingo Appelt show – pr. kabaretowy **23.10** Reporterzy **00.10** Programy powt.

3 SAT

08.05 Panorama Alp **09.00** Wiadomości **09.45** Nano **10.15** Twoje pieniądze **10.45** Talk-show **11.45** Forum polityczne **12.45** Muzyka ludowa **13.30** Romantyzm kolejowy **14.00** Szwajcaria **14.30** Jurg Federspiel **15.45** Talk-show **16.15** Portret artysty – Elisworth Kelly **17.00** Najlepsi kucharze Austrii **17.30** Mag. lokalny **18.00** Życie w wędrownym cyrku – film dok. **18.30** Nano **19.00** Blok inf. **19.30** Mag. kulturalny **20.15** Maski – film **22.00** Studio wieczorne **22.25** Klara Heydebreck – film dok. **23.25** Pionierka z powołania **00.10** Wiadomości

piątek 02.02.2001

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Złotopolscy **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.43** Giełda **08.46** Kresy malowane – rep. **09.00** Ale heca! – pr. dla dzieci **09.30** Tropiciele gwiazd – serial **09.55** Powrót Arsena Lupin – serial **10.48** Bartoszewski – film dok. **11.30** Babiniec – pr. red. katolickiej **12.00** Wiadomości **12.10** Tak, tak to ptak – pr. roz. **13.00** Złotopolscy – serial **13.25** Tygodnik polityczny Jedynki **14.10** Magazyn folkowy **14.50** Galeria malarstwa polskiego **15.00** Wiadomości **15.10** Dzieci Zamojszczyzny – film dok. **15.52** Rozmowa dnia **16.20** Pr. red. katolickiej **16.40** Hity satelity **17.00** Teleexpress **17.15** Akademia IQ – pr. dla dzieci **17.47** Tut-turynka – pr. dla dzieci **18.00** Kronika Filmowa **18.35** Złotopolscy – serial **19.00** Wieści polonijne **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Powrót Arsena Lupin – serial **21.00** Hity satelity **21.15** Justyna Steczkowska – pr. roz. **21.36** Wieczór z Jagielskim **22.20** Banknocik – film anim. **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Porozmawiajmy **00.00** Szpital Dzieciątka Jezus dok. **00.30** Wiadomości **01.00- 06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Batman **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Sekrety rodzinne **08.30** Xena, wojownicza księżniczka **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Świat według Bundych **12.30** Życiowa szansa **13.30** Disco Polo Live **14.30** Graczykowie **15.00** Pokemon **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Strażnik Teksasu **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.30** Miodowe lata **21.00** Prawo do obrony – film akcji, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.45** Informacje i biznes **23.00** Prognoza pogody **23.10** Polityczne graffiti **23.25** Różowa landrynka **23.55** Patrz do końca – thriller **01.25** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. 07.00 Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe **Pr. kod. 08.00** Rodzina piratów **08.25** Olga Korbut – O gimnastyce, jej trenerze i rywalce – film dok. **09.15** Inna sprawiedliwość – dramat **11.15** Marzenia na gwiazdkę – komedia **12.35** Bulwar zachodzącego słońca – dramat **14.25** Noc w haremie – film kostiumowy **16.10** Pięć uderzeń serca – film obycz. **18.10** Przyjaciele VI – serial **18.35** Ostatni rezerwat – serial anim. **Pr. niekod. 19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe **Pr. kod. 20.00** Klub + **20.05** Przed premierą **20.10** EDTV – komedia **22.10** Proste życie Noego Dearborna – film obycz. **23.40** Ludzkie koty – horror **01.35** Żywe tarcze – thriller **03.05** Deser **03.15** Ptaki – thriller **05.10** Ptaszek na uwięzi – komedia

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Omer **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Niezwykła podróż Sinbada **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Centrum nadziei **12.50** Kuroń raz! **13.20** Nie do wiary **13.50** Omer **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** USA HIGH **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Rauzan **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Milionerzy **21.20** Upadek – film sensac. **23.30** Noktowizjer **00.00** Wesprzyj się na mnie – film obycz. **02.05** Preludium miłości – film erot. **03.30** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.05** Maria Emilia **06.50** Odjazdowe kreskówki **07.55** Czy się boisz ciemności? **08.20** Izabella **09.10** Gra w przeboje **09.40** Podaj dalej **10.10** Czynnik PSI II **10.55** Legenda Wilhelma Tella **11.50** Klaun **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.00** Younger and Younger – komediodramat **21.45** Porwanie Juliana H. – film sensac. **23.25** Szczury nabrzeża **00.15** W akcji **00.35** Miecz Gideona – thriller **02.10** Porwanie Juliana H. – film sensac. **03.45** Teleshopping

HBO

06.30 Kochaś – komedia **08.05** Trzy kolory – Czerwony – dramat **09.45** Masz wiadomość – film romantyczny **11.45** Fałszywa gra – dramat **13.35** Lisa i Simon – film krym. **15.20** Życie Cygana – film dok. **16.15** Ten pierwszy raz – dramat **18.05** Bardzo Dziki Zachód – western **20.00** Partnerzy w zbrodni – dramat **21.35** Nocny klub – dramat **23.10** Królowe nocy: Następny przystanek – dok. erot. **23.40** Lepiej niż w książce – thriller **01.20** Moskiewska gra – film akcji **03.00** Zazdrość i żądza – film erot. **04.35** Fałszywa gra – dramat

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **09.30** Tenis: Turniej WTA **11.00** Magazyn olimpijski **11.30** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **13.00** Narciarstwo biegowe: Puchar Świata **14.00** Tenis: Turniej ATP **17.30** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **18.15** Skoki narciarskie: Puchar Świata **18.30** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **21.30** Tenis: Turniej WTA **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Sporty ekstremalne **00.15** Narciarstwo alpejskie **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Niemowlę **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. pytań – gra **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Mag. kulturalny **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Mag. podróżniczy **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Film **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Pr. rozrywkowy **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

06.30 Taff **07.00** Simpsonowie **07.30** Kto tu jest szefem? **08.00** Roseanne **09.00** Film fab. **11.00** Matlock **12.00** Roseanne **12.30** Mamuśki **13.00** Sam**14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole **17.00** Taff **17.30** Cybill **18.00** Simpsonowie **19.00** Strasznie miła rodzinka **19.30** Galileo – mag. **20.15** Nocny patrol – film fab. **22.10** Film fab. **00.20** Programy powt.

3 SAT

07.05 Panorama Alp **09.00** Mag. kulturalny **09.45** Nano **10.15** Mag. kościelny **10.45** Godzina z filozofią **11.45** Nocne studio **12.45** Niemieckie przeboje **13.30** Straż pożarna w akcji **14.30** Budować i mieszkać **15.00** Przed 30 laty **15.30** Statek – film dok. **16.30** Tęsknota za przyszłością **17.00** Wizyta u lekarza **17.45** Goździki dla Sansibar **19.00** Wiadomości **20.15** Ochrona raf koralowych **21.30** Giełda **22.00** Notatki zza granicy **22.30** Wystawa **23.30** Irma Vep – film **00.30** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 W słońcu i w deszczu – serial **06.50** Lokator z papugą – film anim. **07.00** Echa tygodnia **07.30** Magazyn folkowy **08.00** Akademia IQ – pr. dla dzieci **08.32** Tut-turynka – pr. dla dzieci **08.45** Ziarno **09.10** 5-10-15 – pr. dla dzieci **09.35** Leśne zwyczaje **09.45** Uczmy się polskiego **10.20** Klan – serial **10.45** Klan **11.10** Klan **11.35** Hity satelity **11.50** Dziennik TV J. Fedorowicza **12.00** Teatr dla dzieci: Perykles **12.40** Eurofolk Sanok **13.02** Puszcza Borecka – film przyrod. **13.31** Gościniec **14.01** Badziewiakowie – serial **14.30** Kocham Polskę **15.00** Babar – serial anim. **15.25** Sensacje XX wieku **15.50** Wszystko może się zdarzyć **16.05** Magazyn polonijny z Niemiec **16.35** Mówi się **17.00** Teleexpress **17.15** Śląska baba cz. 1 **18.15** Na dobre i na złe – serial **19.05** Galeria Malarstwa Polskiego **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.52** Sport **19.56** Oczekiwania – film fab. **21.38** Przeboje Anny Jantar cz. 1 **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Sportowiec roku **23.50** Sportowa sobota **00.00** Dziennik TV J. Fedorowicza **00.10-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Disco Relax **07.00** Dyżurny satyryk kraju **07.30** W drodze **08.00** Faceci w czerni **08.30** Spider-Man **09.00** Godzilla **09.25** Power Rangers **09.50** Disco Polo Live **10.40** Apartament na Piątej Alei – film fab. **12.20** Zawodowcy – western **14.30** 4 x 4 **15.00** Dyżurny satyryk kraju **15.30** Informacje **15.45** Prognoza pogody **15.50** Adam i Ewa **16.45** Asy z klasy **17.45** Idź na całość **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Życiowa szansa **20.50** Graczykowie **21.20** Pocałunek wdowy – thriller, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **23.30** Ryzykowna gra **00.20** Opowieści z krypty **00.50** Playboy **03.30** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Łapu-capu **07.15** Minisport+ **07.20** Diabelski młyn **08.00** Teletubbies II Pr. kod. **08.25** Zgubione uczucia – dramat **09.40** Dziewczyna marzeń – komedia **11.40** Cienie – serial Pr. niekod. **12.30** Rozkodowany Bugs Bunny **13.30** Przyjaciele IV – serial **13.55** Łapu-capu Pr. kod. **14.05** Cybernet **14.30** Gady – serial dok. **15.25** Łapu-capu Extra **15.55** Mecz + mecz **18.00** Piąta zima magnetyzera – film obycz. **20.00** Długo i szczęśliwie – baśń filmowa **22.00** Witajcie w niezwykłej krainie – komedia **23.35** Dzień sądu ostatecznego – film akcji **01.05** Adwokat – dramat **03.00** Deser **03.20** Liga francuska **05.10** Liga hiszpańska

TVN

07.00 Telesklep **08.00** Albert **08.25** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.45** Mama, tata i ja **09.10** Oliver Twist **09.35** Happy ness **10.00** Gwiezdne wrota **11.00** VIVA Polska! **12.45** Automaniak **13.15** Jeszcze jedna szansa – komedia **15.20** Multikino **15.45** Brygada ratunkowa **16.40** Tajemnica sukcesu (cz. III) – film obycz. **18.30** Maraton uśmiechu **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** Milionerzy **20.25** Ostatni Don **21.25** Skazaniec – film sensac. **23.20** Portret zabójcy **00.15** Szaleni detektywi – film sensac. **02.20** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.50** Odjazdowe kreskówki **10.10** Beczka śmiechu **10.35** Gra w przeboje **11.05** Legenda Wilhelma Tella **12.00** Zróbmy sobie dobrze **12.25** Tajemnicza wyspa **12.50** Ukryte miasto **13.15** Trzecia planeta od Słońca **13.40** Younger and Younger – komediodramat **15.20** SeaQuest **16.10** Na wariackich papierach **17.00** Komando „Małolat" **17.55** Wieczór z reklamą **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** Trzecia planeta od Słońca **20.00** Czwarty protokół – thriller **22.05** Hotel **00.35** Komando „Małolat" **00.25** Kickboxer – film akcji **02.55** Widmo – thriller **04.25** Teleshopping

HBO

06.30 Nowe przygody Tomka Sawyera – film familijny **08.00** Cinema, cinema **08.25** Miłość na Puerto Rico – film familijny **10.05** Popeye – komedia **11.40** Niezwykły Bud – komedia **13.15** Drzewo pokutnika – komedia **14.45** Życie jest piękne – dramat wojenny **16.40** Akademia Pana Kleksa – film przyg. **19.30** Cinema, cinema **20.00** Jack Bull – western **22.00** Koszmar następnego lata – thriller **23.40** Martwi za życia – dramat **01.25** Królowe nocy: Nauka panny Bunny – dok. erot. **01.55** Więcej szmalu – komedia **03.20** Podwójne zabezpieczenie – film akcji **04.55** Sekcja zwłok 6 – film dok. **05.45** Gwiazdy Hollywood – Steve Martin

EUROSPORT

08.30 Sporty ekstremalne **10.00** Biathlon: mistrzostwa świata **11.45** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **13.30** Biathlon: mistrzostwa świata **14.45** Bobsleje: mistrzostwa świata **16.00** Skoki narciarskie: Puchar Świata **17.30** Saneczkarstwo: Puchar Świata **18.15** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **19.30** Tenis: Turniej WTA **20.30** Tenis: Turniej ATP **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Koszykówka: Euroliga **23.45** Biathlon **00.30** Narciarstwo alpejskie **01.45** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Les Zaps **09.00** TV5 Infos **09.05** Archmede – mag. **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Branże – mag. **10.40** Mag. internetowy **11.00** TV5 Infos **11.05** Odkrycia **12.00** TV5 Infos **12.05** Images des Pub **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Refleks **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Kulturalny rosół **15.15** Reportaż **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Sport w Afryce **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Serial dok. **19.55** TV5 l'nvite **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Thalassa – mag. morski **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Specjalny wysłannik **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

06.50 Filmy rys. **11.00** Babylon 5 **11.50** Godzina duchów **12.45** W końcu dorośli **13.40** Strasznie miła rodzinka **14.20** Dharma i Greg **14.45** Friends **15.10** Simpsonowie – serial **15.40** Sabrina **16.00** Czarujące czarownice **17.00** Roswell **18.00** Historie miłosne – show **19.00** Talk, talk, talk **19.30** MAX – mag. gwiazd **20.15** Głowa nad wodą – thriller USA **22.20** Czerwony alarm – film USA **00.05** One Tough Bastard – film USA **00.15** Programy powt.

3 SAT

07.00 Język angielski **07.30** Język francuski **08.00** Panorama Alp **09.00** Wiadomości **09.45** Nano **10.15** Magazyn słoweński **10.45** Obca ojczyzna **11.15** Raport **12.00** Historie o koniach **12.45** Wiadomości **13.00** New Pop Festival 2000 **14.00** Show komputerowy **14.30** Mondan – serial **15.15** Telewizja dla kobiet **15.45** Film dok. **17.30** Mag. sportowy **18.00** Reportaż **18.30** Życie zwierząt **19.00** Wiadomości **19.20** Mag. kulturalny **20.15** Wesoła wdówka – operetka **22.00** Spotkania **22.50** Jasha Heifetz **23.15** Talk-show **00.15** Wiadomości

TV POLONIA

06.13 Na dobre i na złe – serial **07.05** Słowo na niedzielę **07.10** Puszcza Borecka – film przyrod. **07.40** Album Mazowsza **08.10** Fraglesy cz. II – serial **08.35** Niedzielne muzykowanie **09.25** Smog – film anim. **09.35** Złotopolscy – serial **10.00** Złotopolscy **10.30** Książątko – film arch. **11.50** Walce Fryderyka Chopina **12.00** Anioł Pański **12.20** Barwy świętości – film dok. **13.00** Transmisja Mszy Świętej **14.00** Galeria **14.20** Spotkanie z Balladą cz. 1 **15.12** Biografie: Książę Metropolita **16.00** Chrząszcz brzmi w trzcinie **16.20** Rzeźbię, by ocalić marzenia – rep. **17.00** Teleexpress **17.15** Matki, żony i kochanki – serial **18.05** Walce Fryderyka Chopina **18.15** Zaproszenie **18.35** Hulaj dusza **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.52** Sport **19.56** Na straży swej stać będę – film fab. **21.40** Brunetki, blondynki – pr. roz. **22.33** Panorama **22.55** Kabaret a sprawa polska cz. 1 – pr. roz. **23.50** Była taka szkoła – film dok. **00.24** Sportowa niedziela **00.45-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Disco Polo Live **07.00** Twój lekarz **07.20** Wystarczy chcieć **07.30** Jesteśmy – mag. religijny **08.00** Faceci w czerni **08.30** Spider-Man **09.00** Hugo **09.30** Power Rangers **09.55** Disco Relax **10.55** Sabrina, nastoletnia czarownica **11.20** Dharma i Greg **11.50** Oni, ona i pizzeria **12.15** Dla dobra Pete'a – komedia **13.50** Grom w raju **14.35** Filmowe koty Viviana Britsowa – film przyrod. **15.30** Informacje **15.45** Prognoza pogody **15.50** Adam i Ewa **16.45** Macie, co chcecie **17.15** Rodzina zastępcza **17.45** Idź na całość **18.40** Informacje **19.05** Życiowa szansa **20.00** Zerwane więzi **20.55** Szampon – komedia, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **23.00** Podejdź no do płota – talk-show **23.55** Magazyn sportowy **00.55** FIFA TV **01.25** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Rozkodowany Bugs Bunny **08.00** Teletubbies II Pr. kod. **08.25** Mistrzowie w świecie przyrody II – serial dok. **08.50** Dziewczyna dla dzieci – film familijny **10.20** Deser **10.40** Między piekłem a niebem – melodramat Pr. niekod. **12.30** Szeroki horyzont **13.25** Aktualności filmowe Pr. kod. **13.55** Sabrina – podwodna przygoda – komedia **15.20** Przypadkowa dziewczyna – komedia **16.55** Liga angielska **19.00** Cybernet Pr. niekod. **19.30** Nie przegap **19.35** Pinky i mózg – serial anim. **20.00** Spin City – serial **20.25** Łapu-capu **20.35** Cienie – serial Pr. kod. **21.25** Sport+ **00.15** W kleszczach lęku – thriller **01.50** Przed premierą **02.00** Pan Tadeusz – film kostiumowy **04.30** Deser **04.40** Hello, Dolly – musical

TVN

07.00 Telesklep **08.00** Albert **08.25** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.45** Piotruś Pan **09.10** Oliver Twist **09.35** Happy ness **10.00** Z życia gwiazd **10.30** Gorączka złota w Klondike – film przyg. **12.30** Maraton uśmiechu **13.00** Kuroń raz! **13.30** O co chodzi? **14.00** Łowcy skarbów **14.55** Co za tydzień **15.35** Robinson Crusoe – film przyg. **17.25** Ale plama **17.55** Ananasy z mojej klasy **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** Milionerzy **20.25** Wybacz mi **21.40** Pod napięciem **22.10** Superwizjer TVN **22.40** Nie do wiary **23.10** Ale plama **23.40** Prezydencki poker **00.35** Księżyc kłamców – film obycz. **02.30** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.50** Odjazdowe kreskówki **09.55** Beczka śmiechu **10.20** SeaQuest **11.05** Hotel **11.55** Czwarty protokół – thriller **13.55** Na wariackich papierach **14.45** Władca zwierząt **15.30** Gepardy – szybcy zwycięzcy – film dok. **16.30** Komisarz Szympański **17.20** Świąteczne zadanie – film familijny **19.00** W akcji **20.00** Kickboxer – film akcji **21.45** Widmo – thriller **23.25** Władca zwierząt **00.10** Komisarz Szympański **01.00** W akcji **01.50** Gepardy – szybcy zwycięzcy – film dok. **02.45** Teleshopping

HBO

06.30 Wróg mojego wroga – film sensac. **08.05** Cinema, cinema **08.30** Przygody niani – komedia **10.15** Sześć dni, siedem nocy – komedia **11.15** Gwiazdy Hollywood – Julianne Moore **12.25** Mój przyjaciel Marsjanin – komedia **14.00** Talenty Marshallów – komedia **15.20** Zbyt blisko prawdy – film akcji **17.00** Podróże Pana Kleksa – film przyg. **20.00** Matrix – film s.f. **22.15** Łowca androidów – film s.f. **00.15** Kontrakt – film akcji **01.50** Wyznania w taksówce – film dok. **02.55** Instynkt macierzyński – thriller **04.35** Złoto Majów – film przyg.

EUROSPORT

08.30 Tenis: Turniej WTA **10.00** Bobsleje: mistrzostwa świata **11.00** Biathlon: mistrzostwa świata **11.45** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **13.30** Biathlon: mistrzostwa świata **15.00** Bobsleje: mistrzostwa świata **16.00** Skoki narciarskie: Puchar Świata **17.30** Saneczkarstwo: Puchar Świata **18.15** Narciarstwo alpejskie **19.30** Biathlon **21.00** Tenis: Turniej ATP **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Magazyn „Watts" **23.45** Biathlon **00.30** Narciarstwo alpejskie **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** E-mail **09.00** TV5 Infos **09.05** Rozbójnicy atakują **09.30** Potrzeba zmiany **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Wielka głowa **11.00** TV5 Infos **11.30** Drogowskazy **12.00** TV5 Infos **12.05** Gorąca niedziela **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Uzupełnienie **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Duży format **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Mag. filmowy **17.00** TV5 Infos **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Popołudnie niedzielne **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Dokument **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

07.20 Filmy rys. **10.40** Mag. kinowy **11.25** Superman **12.20** Kanadyjczyk w Chicago **13.15** Kawa, mleko i cukier – kom. **15.15** Zaginiony świat **16.00** Łowcy skarbów **17.00** Karawana odważnych – film s.f. **19.00** Świat cudów **20.15** Polowanie na myszy – kom. **22.15** Focus TV **23.20** Wiarus CIA – thriller USA **00.40** Programy powt.

3 SAT

07.00 Świadkowie stulecia **08.00** Panorama Alp **09.15** G. Bizet – symfonia 1 **09.50** Klub literacki **10.50** Bunt na Bounty – film **13.00** Wiadomości **13.30** 100 niemieckich lat **14.50** Film dok. **15.00** Przygody wojaka Szwejka – serial **16.00** Hitec **16.30** Zimna wojna – serial **17.30** Mag. przyjaciół zwierząt **18.00** Blok informacyjny **20.15** Milenium **21.00** Dziedzictwo ludzkości **21.15** Wolność Roglersa – show **22.00** Uwolnić Afrykę – film dok. **23.30** Brat Cadfael – film **01.00** Kobieta, która wiedziała za wiele – film **02.35** Austria

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Kuchnia polska **07.50** Klan – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Fraglesy II – pr. dla dzieci **09.11** Wehikuł czasu – pr. dla dzieci **09.37** Matki, żony i kochanki – serial **10.30** Świat dzieckiem podszyty – rep. **10.55** Wieczór z Jagielskim **11.45** Polskie słowo – rep. **12.00** Wiadomości **12.10** Ekstra Formacja Górali Beskidzkich – rep. **12.50** Tajemnice armii **13.15** Klan – serial **13.37** Program ekumeniczny **14.02** Podróże kulinarne R. Makłowicza **14.27** Salon lwowski **14.42** Mini wykłady o maxi sprawach **15.00** Wiadomości **15.10** Małe ojczyzny **15.40** Przeboje Anny Jantar cz. 1 **16.30** Baśniowa kraina braci Grimm Simsala – serial **17.00** Teleexpress **17.20** Rozmowa dnia **17.35** Sportowy tydzień **18.25** Galeria Malarstwa Polskiego **18.35** Klan – serial **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Bez grzechu – film fab. **21.16** Polskie słowo – rep. **21.31** Izabela Trojanowska – Chcę inaczej cz. 2 – pr. roz. **22.00** Zaproszenie **22.20** Łoś – film przyrod. **22.30** Panorama **22.53** Sport telegram **23.00** Ze sztuką na Ty **23.45** Stulecie Filharmonii Warszawskiej **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Pokemon **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Sekrety rodzinne **08.30** Strażnik Teksasu **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Zbuntowany anioł **12.05** Świat według Bundych **12.30** Zerwane więzi **13.30** Idź na całość **14.30** Twój lekarz **14.45** Wystarczy chcieć **15.00** Pokemon **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Strażnik Teksasu **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Życiowa szansa **20.55** La Bamba – film biograf., ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **23.00** Informacje i biznes **23.15** Prognoza pogody **23.25** Polityczne graffiti **23.40** Bumerang **00.10** Stirn i Stern – dramat **01.50** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Spin City – serial **08.50** Cienie – serial **09.40** Piąta ziemia magnetyzera – film obycz. **11.40** Spis cudzołożnic – komediodramat **12.45** Obcy przybysze – film s.f. **14.15** Żywe tarcze – thriller **15.45** Deser **16.00** Dotyk miłości – melodramat **18.05** Aktualności filmowe **18.35** Ostatni rezerwat – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Dzień sądu ostatecznego – film akcji **21.30** Indiański chłopiec David – serial dok. **22.30** Inna sprawiedliwość – dramat **00.20** Pociąg do Hollywood – komedia **01.55** Z archiwum X – thriller **03.55** Bez przyszłości – film akcji **05.30** Proste życie Noego Dearborna – film obycz.

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Niezwykła podróż Sinbada **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Wybacz mi **13.20** Nie do wiary **13.50** Happy ness **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Mecz NBA **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Milionerzy **21.20** Miasteczko **22.00** Urzekła mnie twoja historia – talk-show **22.30** Supergliny **23.00** TVN Fakty **23.10** Kropka nad i **23.30** Fakty, ludzie, pieniądze **00.00** Co za tydzień **00.30** Wizjer TVN **01.00** Automaniak **01.30** Multikino **02.00** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.10** Maria Emilia **06.55** Odjazdowe kreskówki **08.05** Czy się boisz ciemności? **08.30** Izabella **09.15** Gra w przeboje **09.45** W obcym mieście **10.15** Czynnik PSI II **11.00** Świąteczne zadanie – film familijny **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.25** Czy się boisz ciemności? **16.50** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.05** Ambicja – thriller **21.50** Kobieta zwana Jackie – miniserial biograf. **22.40** Zapomniana – thriller **00.20** W akcji **00.20** Columbo **00.40** Ambicja – thriller **02.15** Zapomniana – thriller **03.50** Teleshopping

HBO

06.30 Trzy kolory – Biały – dramat **08.00** Kosz – dramat **09.45** Ziemskie namiętności – dramat **11.25** Od wesela do wesela – komedia **13.00** Sport przyszłości – film s.f. **14.30** Ten pierwszy raz – dramat **16.15** Śnieżna miłość – film romantyczny **17.45** Świat według Garpa – dramat **20.00** Trylenium cz. 1 – film s.f. **21.35** Pasażer 57 – film akcji **23.00** Sprawa Palmera – dramat **00.30** Branża porno – film dok. **01.25** Gia – dramat **03.25** Cukiereczek – komedia **04.50** Gadaniec – pr. roz. **05.55** Cinema, cinema

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo alpejskie **09.45** Biathlon **10.30** Narciarstwo biegowe **11.30** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **13.00** Kolarstwo przełajowe: mistrzostwa świata **14.00** Skoki narciarskie **15.30** Biathlon **16.30** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **18.30** Piłka nożna **20.00** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **21.30** Bobsleje **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Piłka nożna **00.45** Magazyn „Watts" **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Milczenie **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. Questions **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Nastawianie **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** Dziennik l'Eco **16.20** TV5 l'invite **16.30** Mediator **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Punkt **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik belgijski

PRO 7

06.40 Taff **07.00** Jessie – powt. **7.30** Dharma i Greg **8.00** Historie miłosne – show **8.30** Talk, talk, talk – show **9.00** Polowanie na myszy – powt. **11.05** Matlock **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff – mag. **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **18.30** Strasznie miła rodzinka – serial **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** Akta X **21.15** Simpsonowie **21.45** Futurama **22.15** TV total – show **23.15** Bullyparade – show **23.50** Chaos City **00.30** Programy powt.

3 SAT

07.00 Panorama Alp **09.05** Blok informacyjny **10.15** Berlińskie spotkania **11.00** Teleakademia **11.45** Talk-show **12.45** Muzyka niemiecka **13.30** Żyć piękniej **14.15** Dziedzictwo ludzkości **14.30** Mag. sportowy **15.00** Niemcy **15.45** Oczyma duszy **16.30** Sędzia i jego kat **17.00** Skarby rodzinne **17.30** Austria **18.00** Akcja na Atlantyku **18.30** Nano **19.00** Wiadomości **19.30** Mag. kulturalny **20.15** Cosimo Grasso – film **21.00** Obserwacje na skraju drogi **22.00** Wiadomości **22.30** Odzyskany czas **22.55** Cudowne światy **00.15** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Klan – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Baśniowa kraina braci Grimm Simsala – serial **09.12** Do góry nogami – pr. dla dzieci **09.37** Leśne zwyczaje **09.42** Bez grzechu – film fab. **10.57** Z Wiednia do Łańcuta – rep. **11.05** Sportowy tydzień **12.00** Wiadomości **12.10** Rodziny i miasta – pr. edukacyjny **12.38** Nie tylko Wawel **12.47** Emigrantki – rep. **13.10** Klan – serial **13.35** Ze sztuką na ty **14.20** Polski dokument TV **14.47** Jan Stepek – rep. **15.00** Wiadomości **15.10** Chrząszcz brzmi w trzcinie **15.30** Sportowiec roku **16.25** Żegnaj Rockefeller – serial **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Bajeczki jedyneczki – pr. dla dzieci **17.50** Rozmowy na nowy wiek **18.35** Klan – serial **19.00** Wieści polonijne **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Skarb sekretarza – serial **20.30** Forum polonijne **21.30** Recital Hanny Banaszak **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Forum **23.45** Chrzestny dar – film dok. **00.10** Teraz Polska **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Pokemon **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Hotelik pod sosnami **08.30** Strażnik Teksasu **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Świat według Bundych **12.30** Życiowa szansa **13.30** Idź na całość **14.30** 4 x 4 **15.00** Batman **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Xena, wojownicza księżniczka **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.30** Rodzina zastępcza **21.00** Nowa zasadzka – komedia, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **23.00** Informacje i biznes **23.15** Prognoza pogody **23.25** Polityczne graffiti **23.40** Telewizyjne Biuro Śledcze **00.10** Przeżyli kataklizm – serial dok. **01.00** Pożegnanie (Przerwa techniczna)

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Cybernet **08.50** Aktualności filmowe **09.20** Witajcie w niezwykłej krainie – komedia **10.55** Deser **11.05** Kocham cię na odległość – komedia **12.30** Dziewczyna do dzieci – film familijny **14.05** Odlotowy duet – komedia **15.25** Deser **15.35** Stan strachu – dramat **17.40** Gady – serial anim. **18.35** Ostatni rezerwat – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Bill Diamont – film obycz. **21.35** Przed premierą **21.30** EDTV – komedia **23.40** Beata – film obycz. **01.15** Ludzie koty – horror **03.10** Moja kochana zabójczyni – melodramat **04.40** Szeroki horyzont **05.10** liga francuska

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Niezwykła podróż Sinbada **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Ananasy z mojej klasy **13.20** O co chodzi? **13.50** Happy nees **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** Magazyn NBA **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Obsesja – film sensac. **22.20** Na ratunek **22.50** TVN Fakty **23.00** Kropka nad i **23.20** Drew Carey Show **23.50** Tenbit.pl **00.55** Wizjer TVN **01.25** Supergliny **01.55** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.10** Maria Emilia **06.50** Odjazdowe kreskówki **07.55** Czy się boisz ciemności? **08.20** Izabella **09.10** Gra w przeboje **09.40** W obcym mieście **10.10** Czynnik PSI II **10.55** Legenda Wilhelma Tella **11.50** Kobieta zwana Jackie – miniserial biograf. **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.00** Nauka chodzenia – dramat **21.45** Blisko ciebie – rep. **22.40** Prawo i bezprawie **23.30** McCall **00.20** W akcji **00.40** Nauka chodzenia – dramat **02.15** 52 minuty: Mistrzowie hipnozy **03.05** McCall **03.50** Teleshopping

HBO

06.30 Syn chrzestny – komedia **08.10** Kochaś – komedia **09.50** Popeye – komedia **11.30** Powiew nocy – dramat **13.05** Gwiazdy Hollywood – Nicole Kidman **13.35** Na twoim miejscu – komedia **15.05** Bon Jovi „Crush" – koncert **16.40** Gdzie jest Mo? – film familijny **18.05** Życie jest piękne – dramat wojenny **20.00** Mary Poppins – film familijny **22.30** Partnerzy w zbrodni – dramat **00.05** Goodbye Lover – thriller **01.45** Zabłąkany pocisk – thriller **03.15** Sekcja zwłok 5 – film dok. **04.05** Lepiej niż w książce – thriller **05.45** Gwiazdy Hollywood – Julianne Moore

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo alpejskie **09.30** Kolarstwo przełajowe **10.30** Bobsleje **11.30** Narciarstwo alpejskie **12.00** Biathlon: mistrzostwa świata **13.45** Piłka nożna **15.15** Magazyn „Watts" **15.45** Sporty ekstremalne **16.45** Biathlon **18.00** Saneczkarstwo **18.30** Sporty ekstremalne **19.00** Łyżwiarstwo szybkie **19.30** Trial **20.30** Boks **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Wyścigi samochodów na lodzie **00.15** Saneczkarstwo **00.45** Narciarstwo alpejskie **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Zone X **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Konserwacja **11.00** Claire Lamrche **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. Questions **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Dokument **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Serial obycz. **16.00** Dziennik TV5 **16.15** Dziennik l'Eco **16.20** TV5 l'nvite **16.30** Kronika naszego wieku **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Serial obycz. **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Aktualności **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik belgijski

PRO 7

07.00 Taff **07.30** Kto tu jest szefem? **08.30** Roseanne **09.00** Jessie **09.30** Pomocy – uciekł buszmen – kom. **11.00** Matlock – serial **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff – mag. **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** ER **22.15** TV total – show **23.15** BIZZ – mag. **23.50** Delta Team **00.30** Programy powt.

3 SAT

07.00 Panorama Alp **08.00** Blok informacyjny **10.15** Mag. europejski **10.45** Talk-show **12.00** Mag. polityczny **12.45** Południowy Tyrol **13.15** Wenecja **14.00** Austria **14.30** Tańczę tylko dla ciebie – film **16.10** Park Krugera – film **17.00** Mag. kulinarny **18.00** Rajd Paryż – Dakar **18.30** Nano **19.00** Blok informacyjny **20.15** Mord czerwonej Rity – film **21.50** Film **22.00** Wiadomości **22.25** Dzień, w którym umarła cisza – film **00.15** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Klan – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Zegnaj Rockefeller – serial **09.12** Teleranek **09.38** Skarb sekretarza – serial **10.06** Chrzestny dar – film dok. **10.31** Magazyn kulturalny **11.01** Śląska baba cz. 1 **12.00** Wiadomości **12.10** Miejsce na ziemi – Włodawa 2000 **12.30** Galeria pod strzechą **12.45** Wieści polonijne **13.00** Galeria Malarstwa Polskiego **13.10** Klan – serial **13.35** Forum **14.20** Eurofolk Sanok **14.42** Galeria pod strzechą **15.00** Wiadomości **15.10** Raj **15.40** Brunetki, blondynki – pr. roz. **16.32** Skippy – serial **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Ala i As – pr. dla dzieci **17.50** Salon lwowski **18.04** Mini wykłady o maxi sprawach **18.37** Klan – serial **19.00** Dziennik TV J. Fedorowicza **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.56** Sport **20.06** Gry uliczne – film fab. **21.43** Uniwersjada Zakopane 2001 **22.46** Panorama **23.08** Sport telegram **23.12** Linia specjalna **00.07** Ogród sztuk **00.40** Wiadomości **01.10-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Batman **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Sekrety rodzinne **08.30** Xena, wojownicza księżniczka **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Świat według Bundych **12.30** Życiowa szansa **13.30** 4 x 4 **14.00** Dyżurny satyryk kraju **14.30** Rodzina zastępcza **15.00** Pokemon **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Strażnik Teksasu **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.30** Odjazdowa czwórka – komedia, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.15** Nagi patrol **22.40** Telewizyjne Biuro Śledcze **23.10** Informacje i biznes **23.25** Prognoza pogody **23.35** Polityczne graffiti **23.50** Graczykowie **00.20** Na rozdrożu – film fab. **02.05** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Szeroki horyzont **09.20** Senator Bulworth – komediodramat **11.05** Cybernet **11.30** Przypadkowa dziewczyna – komedia **13.05** Zgubione uczucia – dramat **14.20** Krzyk wolności – dramat **16.55** Deser **17.05** Pierwotna siła – film s.f. **18.35** Ostatni rezerwat – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Życie biurowe – komedia **21.30** South Park IV – serial anim. **21.55** Manga **22.35** Między nogami – thriller **00.35** Deszcze w Ranchipur – melodramat **02.15** Deser **02.25** W kleszczach lęku – thriller **04.00** Dotyk miłości – melodramat **06.05** Święta wojna – film dok.

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Zorro **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Na ratunek **12.50** Łowcy skarbów **13.50** Happy nees **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** USA HIGH **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Milionerzy **21.20** Beverly Hills **22.20** Nocne rozmowy w toku **23.00** TVN Fakty **23.10** Kropka nad i **23.30** Melrose Place **00.30** Wizjer TVN **01.00** Urzekła mnie twoja historia – talk-show **01.30** Superwizjer **01.55** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.05** Maria Emilia **06.50** Odjazdowe kreskówki **07.55** Czy się boisz ciemności? **08.20** Izabella **09.10** Gra w przeboje **09.40** W obcym mieście **10.10** Czynnik PSI II **10.55** Legenda Wilhelma Tella **11.50** Blisko ciebie – rep. **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.00** Oddział specjalny – film akcji **21.40** 52 minuty: Mistrzowie hipnozy **22.40** Z ostatniej chwili – film obycz. **00.20** W akcji **00.40** Oddział specjalny – film akcji **02.10** Z ostatniej chwili – film obycz. **03.40** Teleshopping

HBO

06.30 Podróże Pana Kleksa – film przyg. **09.25** Lisa i Simon – film krym. **11.05** Dr Bell i pan Doyle – mroczne początki Sherlocka Holmesa – film biograf. **12.50** Na planie filmu „Złoto pustyni" **13.05** Trudne lata – dramat **15.05** Rzeczpospolita babska – komedia **16.45** Niezwykły Bud – komedia **18.20** Szpiedzy tacy jak my – komedia **20.00** Zaklinacz koni – dramat **22.50** Matrix – film s.f. **01.05** Królowe nocy: Nauka panny Bunny – dok. erot. **01.35** Miseczka herbaty – dramat **03.20** Wyznania w taksówce – film dok. **04.25** Rodzinny interes – dramat

EUROSPORT

08.30 Sporty ekstremalne **09.30** Wyścigi samochodów na lodzie **10.30** Skeleton **11.30** Narciarstwo alpejskie **12.00** Biathlon: mistrzostwa świata **14.00** Trial **15.00** Kolarstwo przełajowe **16.00** Magazyn olimpijski **16.30** Sporty ekstremalne **17.30** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **18.30** Magazyn sportów motorowych **19.00** Biathlon **20.00** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **21.30** Tenis **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Biathlon **00.15** Narciarstwo alpejskie **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Konserwacja **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.15** 100 proc. pytań – gra **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Obecne czasy – mag. **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Wiedzieć więcej - mag. **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Mag. kulturalny **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **23.55** TV5 l'nvite **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

07.00 Taff **07.30** Kto tu jest szefem? **08.30** Roseanne **09.00** Jessie **09.30** Złe dziewczęta nie pójdą do nieba – kom. USA **11.00** Matlock – serial **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** Buffy **21.15** Angel **22.00** Grzech – mag. **23.05** Erotyczne Intermezzo – film erot. **00.40** Programy powt.

3 SAT

07.05 Panorama Alp **09.05** Mag. kulturalny **09.45** Nano **10.30** Dziedzictwo ludzkości **10.45** Talk-show **12.45** Disco 81 **13.30** Mona Lisa **14.30** Mag. kulinarny **15.00** Portret artysty **16.15** Habsburgowie – serial **17.00** Pieniądze **17.30** Szwajcaria **18.00** Reportaż **18.30** Nano **19.00** Mag. kulturalny **20.15** Ostatnia jazda Benniego – film **21.00** Ataville – miasto insektów **22.00** Wiadomości **22.25** Alma Mater – film **00.20** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Złotopolscy – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Skippy – serial **09.09** Z dziecięcej estrady – pr. dla dzieci **09.34** Na straży swej stać będę – film fab. **11.18** Izabela Trojanowska cz. 2 – pr. roz. **11.48** Kuchnia polska **12.00** Wiadomości **12.10** Bliżej sztuki **12.28** Magia starej fotografii **12.53** Tu jest ojczyzna **13.10** Złotopolscy – serial **13.35** Linia specjalna **14.30** Kwadrat **15.00** Wiadomości **15.10** Ojczyzna-polszczyzna **15.25** Kabaret a sprawa polska cz. 1 – pr. roz. **16.19** Lokator z papugą – film anim. **16.29** Tropiciele gwiazd – serial **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Gdybym był dorosły – pr. dla dzieci **17.50** Babiniec **18.35** Złotopolscy – serial **19.00** Z życzeniami do Lwowa – rep. **19.16** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Teatr TV: Próby **21.31** I tak się trudno rozstać – pr. roz. **22.10** Anima **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Tygodnik polityczny Jedynki **23.50** Polski dokument TV **00.32** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Pokemon **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Hotelik pod sosnami **08.30** Strażnik Teksasu **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Świat według Bundych **12.30** Życiowa szansa **13.30** Disco Relax **14.30** Macie, co chcecie **15.00** Spiderman **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Xena, wojownicza księżniczka **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.30** Życiowa szansa **21.20** Ostry dyżur, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.15** Nagi patrol **22.40** Informacje i biznes **22.55** Prognoza pogody **23.05** Polityczne graffiti **23.20** Koń imieniem Sylwester – film przyg. **01.10** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Gady – serial dok. **09.20** Pan Tadeusz – film kostiumowy **11.55** Żywe tarcze – thriller **13.25** Długo i szczęśliwie – baśń filmowa **15.25** Spis cudzołożnic – komediodramat **16.30** Cienie – serial **17.20** Mistrzowie w świecie przyrody II – serial dok. **17.45** Cybernet **18.10** Pinky i mózg – serial anim. **18.35** Ostatni rezerwat – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Przed premierą **20.05** To najważniejsze – dramat **22.15** Frankie i Johnny – melodramat **00.10** Prywatny detektyw – film sensac. **01.35** Salomon i Gaenor – dramat **03.15** Osobliwości 2 – serial **05.00** Pięć uderzeń serca – film obycz.

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Zorro **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Beverly Hills **13.25** Maraton uśmiechu **13.50** Happy nees **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** USA HIGH **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Śpij słodko, kochanie – film sensac. **22.20** Centrum nadziei **22.50** TVN Fakty **23.00** Kropka nad i **23.20** Wielki chłód – film obycz. **01.25** Wizjer TVN **02.10** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.05** Maria Emilia **06.50** Odjazdowe kreskówki **07.55** Czy się boisz ciemności? **08.20** Izabella **09.10** Gra w przeboje **09.40** W obcym mieście **10.10** Czynnik PSI II **10.55** Legenda Wilhelma Tella **11.50** Zwariowana kariera **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.00** Columbo **21.45** Klaun **22.35** Wieczór z reklamą **23.10** Cobra – oddział specjalny **00.00** W akcji **00.20** Columbo **01.55** Cobra – oddział specjalny **02.40** Szczury nabrzeża **03.25** Teleshopping

HBO

06.30 Zbyt blisko prawdy – film akcji **08.05** Sport przyszłości – film s.f. **09.35** Nowe przygody Tomka Sawyera – film familijny **11.05** Masz wiadomość – film romantyczny **13.00** Hrabina Cosel – dramat **15.20** Mój przyjaciel Marsjanin – komedia **16.50** Trylenium cz. 1 – film s.f. **18.20** Miłość na Puerto Rico – film familijny **20.00** Gorączka – dramat **21.40** Jack Bull – western **23.35** Instynkt macierzyński – thriller **01.15** Bardzo Dziki Zachód – western **03.05** Airbag – komedia **04.40** Więcej szmalu – komedia

EUROSPORT

08.30 Sporty ekstremalne **09.30** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **12.00** Magazyn sportów motorowych **12.30** Saneczkarstwo **13.00** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **14.30** Biathlon **15.30** Łyżwiarstwo szybkie **16.00** Wyścigi samochodów na lodzie **17.00** Sporty ekstremalne **18.30** Narciarstwo alpejskie **19.30** Piłka nożna: Liga Mistrzów **22.00** Rajdowe mistrzostwa świata **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Piłka nożna: Puchar Niemiec **00.15** Rajdowe mistrzostwa świata **00.15** Narciarstwo alpejskie **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Wiedzieć więcej **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. pytań – gra **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Mag. dok. **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Teleturystyka **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Serial dok. **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik belgijski

PRO 7

07.00 Taff **07.30** Kto tu jest szefem? **08.30** Roseanne **09.00** Jessie **09.30** Film fab. **11.00** Matlock – serial **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole- talk-show **17.00** Taff **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** Film fab. **22.20** Ingo Appelt show – pr. kabaretowy **23.10** Reporterzy **00.10** Programy powt.

3 SAT

08.05 Panorama Alp **09.00** Wiadomości **09.45** Nano **10.15** Twoje pieniądze **10.45** Talk-show **12.00** Gabriele von Arnim **12.45** Muzyka ludowa **13.30** Romantyzm kolejowy **14.00** Szwajcaria **14.30** Emil Zatopek **15.45** Widzieć zamiast słyszeć **16.15** Larry Rivers **17.00** Najlepsi kucharze Austrii **17.30** Mag. lokalny **18.00** Objęcia alkoholu – film dok. **18.30** Nano **19.00** Blok informacyjny **19.30** Mag. kulturalny **20.15** Honor i sumienie – film **22.00** Studio wieczorne **22.25** Prawo **23.00** Film dok. **23.50** Kultura obcowania ze sobą **00.10** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Złotopolscy **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Tropiciele gwiazd – serial **09.10** Ale heca! – pr. dla dzieci **09.34** Książątko – film fab. **10.54** Spotkanie z Balladą cz. 1 – pr. roz. **11.34** Lady of Warsaw – rep. **12.00** Wiadomości **12.10** 360 stopni dookoła ciała **12.35** Babiniec **13.10** Uniwersjada Zakopane 2001 **15.00** Wiadomości **15.10** Złotopolscy – serial **15.35** Biografie: Książę Metropolita **16.22** Zabawy językiem polskim **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Wszystko gra – pr. dla dzieci **17.50** Magazyn kulturalny **18.35** Złotopolscy – serial **19.00** Wieści polonijne **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Powrót Arsena Lupin – serial **20.57** Hity satelity **21.12** Justyna Steczkowska – pr. roz. **21.50** Wieczór z Jagielskim **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Porozmawiajmy **00.00** Szpital Dzieciątka Jezus – telenowela dok. **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Spiderman **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Sekrety rodzinne **08.30** Xena, wojownicza księżniczka **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Ręce, które leczą **12.30** Życiowa szansa **13.30** Disco Polo Live **14.30** Graczykowie **15.00** Pokemon **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Strażnik Teksasu **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.30** Miodowe lata **21.00** Zwycięstwo – film fab., ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.55** Informacje i biznes **23.10** Prognoza pogody **23.20** Polityczne graffiti **23.35** Różowa landrynka **00.05** Trancerzy cz. 3: Death żyje – thriller s.f. **01.25** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Indiański chłopiec David – film dok. **09.25** Przed premierą **09.30** El Misjonero – film dok. **10.25** Chłodny powiew oceanu – film obycz. **12.05** Królowie szmalu – dramat **13.45** Dusiciel z Bostonu – dramat **15.40** AIDS – wielkie pieniądze, wielkie kontrowersje – film dok. **16.10** Piąta zima magnetyzera – film obycz. **18.10** Spin City – serial **18.35** Ostatni rezerwat – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Klub + **20.05** Gala Boksu Zawodowego **21.40** Claire Dolan – dramat **23.15** Sexcetera Show **00.10** Dziewczyna marzeń – komedia **02.10** Slumsy w Beverly Hills – film obycz. **03.40** Sabrina – podwodna przygoda – komedia **05.05** Sposób na blondynkę – komedia

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Zorro **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Centrum nadziei **12.50** Kuroń raz! **13.20** Urzekła mnie twoja historia – talk-show **13.50** Happy nees **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** USA HIGH **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Milionerzy **21.20** Conan Niszczyciel – film sensac. **23.15** Noktowizjer **23.50** Ślicznotka zabija – film sensac. **01.40** Złudzenie grzechu – film erot. **03.10** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.05** Maria Emilia **06.50** Odjazdowe kreskówki **07.55** Czy się boisz ciemności? **08.20** Izabella **09.10** Gra w przeboje **09.40** W obcym mieście **10.10** Czynnik PSI II **10.55** Legenda Wilhelma Tella **11.50** Klaun **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.00** Saturn 3 – film fant.-nauk. **21.35** Szkolna miłość – film obycz. **23.20** Szczury nabrzeża **00.05** W akcji **00.30** Miecz Gideona – thriller **02.00** Szkolna miłość – film obycz. **03.30** Teleshopping

HBO

06.30 Cinema, cinema **06.55** Akademia Pana Kleksa – film przyg. **09.45** Śnieżna miłość – film romantyczny **11.15** Rozstać się z duchem – komedia **12.45** Noriega – Wybraniec Boży – film biograf. **14.50** Syn chrzestny – komedia **16.30** Winchell – dramat **18.15** Sześć dni, siedem nocy – komedia **20.00** Współudział – film krym. **21.40** Negocjator – thriller **23.55** Królowe nocy: Recepta na ciało striptizerki – dok. erot. **00.20** Cień wątpliwości – thriller **02.00** U.S. Seals – film akcji **03.35** Czarny świt – film akcji **05.15** Kobiety, które kochają morderców – film dok.

EUROSPORT

08.30 Saneczkarstwo **09.00** Magazyn sportów motorowych **09.30** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **11.00** Biathlon: mistrzostwa świata **12.45** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **14.30** Snowboard: Puchar Świata **15.30** Biathlon **16.30** Bobsleje: mistrzostwa świata **17.30** Narciarstwo alpejskie **18.45** Bobsleje **19.00** Biathlon **20.00** Koszykówka: Euroliga **20.30** Tenis: Turniej WTA **22.00** Rajdowe mistrzostwa świata **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Przygoda **00.15** Rajdowe mistrzostwa świata **00.45** Narciarstwo alpejskie **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Niemowlę **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. pytań – gra **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Mag. kulturalny **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Mag. podróżniczy **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Film **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Pr. rozrywkowy **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

07.00 Taff **07.30** Kto tu jest szefem? **08.30** Roseanne **09.00** Jessie **09.30** Film fab. **11.00** Matlock – serial **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo mag. **20.15** Pierwszy raz – film fab. **22.10** Film fab. **00.20** Programy powt.

3 SAT

07.05 Panorama Alp **09.00** Mag. kulturalny **09.45** Nano **10.15** Mag. kościelny **10.45** Godzina z filozofią **11.45** Nocne studio **12.45** Niemieckie przeboje **13.30** Stan niepokoju **14.30** Hobby **15.00** Przed 30 laty **15.30** Film dok. **16.30** Tęsknota za przyszłością – serial **17.00** Wizyta u lekarza **17.45** Wyspy świata – Mauritius **19.00** Wiadomości **20.15** Ostatnia dzika rzeka – film dok. **21.30** Giełda **22.00** Notatki zza granicy **22.30** Program kabaretowy **23.30** Tak, jak czuję – film dok. **00.30** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 W słońcu i w deszczu – serial **07.00** Echa tygodnia **07.30** Wieści polonijne **07.45** Gość Jedynki **07.55** Tętno pierwotnej puszczy – serial **08.30** Wiadomości **08.45** Ziarno **09.10** Cybermania – pr. dla dzieci **09.35** Powrót Arsena Lupin – serial **10.30** Uczmy się polskiego **11.05** Klan – serial **11.30** Klan **11.55** Klan **12.20** Kultura duchowa narodu **13.05** Podróże kulinarne R. Makłowicza **13.30** Badziewiakowie – serial **14.01** Galeria **14.30** Kocham Polskę **15.00** Babar – serial anim. **15.25** Sensacje XX wieku **15.50** Ludzie listy piszą **16.09** Emigrantki – rep. **16.26** Z Wiednia do Łańcuta – rep. **16.35** Polonia Polonii **17.00** Teleexpress **17.15** Mini wykłady o maxi sprawach **17.32** Polonia Polonii **17.45** Zaproszenie **18.05** Polonia Polonii **18.15** Na dobre i na złe – serial **19.04** Polonia Polonii **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.52** Sport **19.56** Filip z konopi – film fab. **21.15** Przeboje Anny Jantar cz. 2 **22.02** Miss Polonii Germany **22.32** Panorama **22.55** Sport telegram **23.00** Dziennik TV J. Fedorowicza cz. 1 **23.30** Sportowa sobota **23.40** Na wielkiej scenie **00.25-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Disco Relax **07.00** Dyżurny satyryk kraju **07.30** W drodze **08.00** Faceci w czerni **08.30** Spider-Man **09.00** Godzilla **09.30** Power Rangers **09.55** Disco Polo Live **10.55** Nie mów, że nigdy – dramat **12.35** Gilda – melodramat **14.30** 4 x 4 **15.00** Dyżurny satyryk kraju **15.30** Informacje **15.45** Prognoza pogody **15.50** Adam i Ewa **16.45** Jezioro marzeń **17.45** Idź na całość **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Życiowa szansa **20.50** Graczykowie **21.20** Akt zdrady – thriller, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **23.00** Ryzykowna gra **23.50** Opowieści z krypty **00.20** Playboy **02.35** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Łapu-capu **07.15** Minisport+ **07.20** Diabelski młyn **08.00** Teletubbies II Pr. kod. **08.25** Beata – film obycz. **10.00** Deser **10.10** Obcy przybysze – film s.f. **11.40** Cienie – serial Pr. niekod. **12.30** Rozkodowany Bugs Bunny **13.30** Spin City – serial **13.55** Łapu-capu Pr. kod. **14.05** Cybernet **14.30** Gady – serial dok. **15.25** Łapu-capu Extra **15.55** Mecz + mecz **18.00** Ptaszek na uwięzi – komedia **19.50** Deser **20.00** Nowi miastowi – komedia **21.30** Krzyk wolności – dramat **00.05** Policyjna zmowa – dramat **01.45** Inna sprawiedliwość – dramat **03.35** Bill Diamond – film obycz. **05.10** Liga hiszpańska

TVN

07.00 Telesklep **08.00** Albert **08.25** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.45** Mama, tata i ja **09.10** Oliver Twist **09.35** Happy ness **10.00** Gwiezdne wrota **11.00** VIVA Polska! **12.45** Automaniak **13.15** Strzelby dla San Sebastian – western **15.20** Multikino **15.45** Brygada ratunkowa **16.45** Potęga miłości (cz. I) – miniserial **18.30** Maraton uśmiechu **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** Milionerzy **20.25** Ostatni Don **21.25** Dorwać małego – komedia **23.20** Portret zabójcy **00.25** W nocnej ciszy – film sensac. **02.20** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.50** Odjazdowe kreskówki **10.10** Beczka śmiechu **10.35** Gra w przeboje **11.05** Legenda Wilhelma Tella **12.00** Zróbmy sobie dobrze **12.25** Tajemnicza wyspa **12.50** Ukryte miasto **13.15** Trzecia planeta od Słońca **13.40** Saturn 3 – film s.f. **15.20** SeaQuest **16.10** Na wariackich papierach **17.00** Komando „Małolat" **17.55** Wieczór z reklamą **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** Trzecia planeta od Słońca **20.00** ...50 Woman – film s.f. **22.05** Thriller **00.35** Komando „Małolat" **00.25** Men of War – film akcji **04.25** Teleshopping

HBO

06.30 Na twoim miejscu – komedia **07.55** Gdzie jest Mo? – film familijny **09.20** Cinema, cinema **09.45** Talenty Marshallów – komedia **11.00** Szał w chmurach – film dok. **11.50** Partnerzy w zbrodni – dramat **13.25** Na planie filmu „Złoto pustyni" **13.40** Fałszywa gra – dramat **15.25** Dr Bell i pan Doyle – Mroczne początki Sherlocka Holmesa – film biograf. **17.10** Gwiazdy Hollywood – Joan Cusack **17.45** Kosz – dramat **19.30** Cinema, cinema **20.00** Arlington Road – dramat **22.00** 8 mm – film sensac. **00.00** Królowe nocy: Następny przystanek – Joey – dok. erot. **00.30** Szkoła uwodzenia – dramat **02.05** HBO Na Stojaka! – pr. roz. **02.40** Hazardziści – thriller **04.40** Partnerzy w zbrodni – dramat

EUROSPORT

08.30 Sporty ekstremalne **09.30** Biathlon **09.45** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **11.00** Biathlon: mistrzostwa świata **12.30** Łyżwiarstwo szybkie: mistrzostwa świata **13.00** Narciarstwo alpejskie: mistrzostwa świata **14.30** Łyżwiarstwo szybkie **15.30** Snowboard: Puchar Świata **16.00** Saneczkarstwo: Puchar Świata **17.00** Kombinacja norweska **18.00** Saneczkarstwo: Puchar Świata **19.00** Łyżwiarstwo szybkie **20.00** Skeleton: mistrzostwa świata **21.00** Jeździectwo: Puchar Świata **22.00** Rajdowe mistrzostwa świata **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Sporty ekstremalne **00.15** Tenis: Turniej WTA **01.45** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Les Zaps **09.00** TV5 Infos **09.05** Archmede – mag. **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Branże – mag. **10.40** Mag. internetowy **11.00** TV5 Infos **11.05** Odkrycia **12.00** TV5 Infos **12.05** Images des Pub **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Refleks **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Kulturalny rosół **15.15** Reportaż **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Sport w Afryce **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Pieniądze publiczne **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Thalassa – mag. morski **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Specjalny wysłannik **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

06.50 Filmy rys. **11.00** Babylon 5 **11.50** Godzina duchów **12.45** W końcu dorośli **13.40** Strasznie miła rodzinka **14.20** Dharma i Greg **14.45** Friends **15.10** Simpsonowie – serial **15.40** Sabrina **16.00** Czarujące czarownice **17.00** Roswell **18.00** Historie miłosne – show **19.00** Talk, talk, talk **19.30** MAX – mag. **20.15** Kłopoty z bagażem – film fant. **22.20** Wiem, co zrobiłeś ostatniego lata – film fant. **00.05** To żyje – film s.f. USA **02.15** Programy powt.

3 SAT

07.00 Język angielski **07.30** Język francuski **08.00** Panorama Alp **09.00** Wiadomości **09.45** Nano **10.15** Mag. słoweński **10.45** Obca ojczyzna **11.15** Raport **12.00** Historie o koniach **12.45** Wiadomości **13.00** New Pop Festival 2000 **14.00** Show komputerowy **14.30** Mondan – serial **15.15** Telewizja dla kobiet **15.45** Wysoka stawka – film **17.30** Mag. sportowy **18.00** Reportaż **18.30** Życie zwierząt – śnieżne małpy **19.00** Wiadomości **19.20** Mag. kulturalny **20.15** T. Bernhard – ludzie teatru **22.00** Spotkania **22.50** Północ **23.15** Talk-show **00.15** Wiadomości

TV POLONIA

06.10 Na dobre i na złe – serial **07.05** Słowo na niedzielę **07.10** Emigrantki – rep. **07.27** Z Wiednia do Łańcuta – rep. **07.40** Madonny polskie **08.10** Fraglesy cz. II – serial **08.34** Niedzielne muzykowanie **09.35** Złotopolscy – serial **10.00** Złotopolscy **10.30** Pani minister tańczy – film fab. **12.00** Anioł Pański **12.10** Czasy **12.25** Otwarte drzwi **13.00** Transmisja Mszy Świętej **14.01** Teatr dla dzieci: Ogrodnik i jego chlebodawcy **14.47** Spotkanie z Balladą cz. 2 **15.33** Biografie: Kazimierz Orłoś **16.00** Kochamy polskie seriale **16.30** Uniwersjada Zakopane 2001 **17.00** Teleexpress **17.15** Matki, żony i kochanki – serial **18.15** Kabaret a sprawa polska cz. 2 – pr. roz. **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.52** Sport **20.00** Paciorki jednego różańca – film fab. **21.46** Wielka sława to żart cz. 1 **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Dziennik TV J. Fedorowicza cz.2 **23.33** Serce za serce **00.20** Sportowa niedziela **00.40** Patrząc w przyszłość – film dok. **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Disco Polo Live **07.00** Twój lekarz **07.20** Wystarczy chcieć **07.30** Jesteśmy – mag. religijny **08.00** Faceci w czerni **08.30** Spider-Man **09.00** Hugo **09.30** Power Rangers **09.55** Disco Relax **10.55** Sabrina, nastoletnia czarownica **11.20** Dharma i Greg **11.50** Oni, ona i pizzeria **12.15** Gang Olsena 1 – komedia **13.40** Grom w raju **14.30** Tajemnice wielkich kotów – film przyrod. **15.30** Informacje **15.45** Prognoza pogody **15.50** Adam i Ewa **16.45** Macie, co chcecie **17.15** Rodzina zastępcza **17.45** Play – Box 2001 – koncert **18.40** Informacje **19.05** Życiowa szansa **20.00** Zerwane więzi **20.55** Kieszonkowe – komedia, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **23.00** Podejdź no do płota – talk-show **23.55** Magazyn Ligi Mistrzów **00.55** FIFA TV **01.25** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Rozkodowany Bugs Bunny **08.00** Teletubbies II Pr. kod. **08.25** Mistrzowie w świecie przyrody II – serial dok. **08.50** Życie biurowe – komedia **10.15** Deser **10.30** EDTV – komedia Pr. niekod. **12.30** Szeroki horyzont **13.25** Aktualności filmowe Pr. kod. **13.55** Kolacja dla palantów – komedia **15.15** Dla wszystkich nie starczy – komedia **16.55** Liga angielska **19.00** Cybernet Pr. niekod. **19.30** Nie przegap **19.35** Pinky i mózg – serial anim. **20.00** Spin City – serial **20.25** Łapu-capu **20.35** Cienie – serial Pr. kod. **21.25** Sport+ **00.15** Piąta zima magnetyzera – film obycz. **02.15** Bez przyszłości – film akcji **03.50** Spis cudzołożnic – komediodramat **04.55** Deser **05.10** Bulwar Zachodzącego Słońca – dramat

TVN

07.00 Telesklep **08.00** Albert **08.25** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.45** Piotruś Pan **09.10** Oliver Twist **09.35** Happy ness **10.00** Z życia gwiazd **10.30** Wielka nagroda – film familijny **12.30** Maraton uśmiechu **13.00** Kuroń raz! **13.30** O co chodzi? **14.00** Łowcy skarbów **14.55** Co za tydzień **15.20** Mój przyjaciel na niby – film familijny **17.25** Ale plama **17.55** Ananasy z mojej klasy **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** Milionerzy **20.25** Wybacz mi **21.40** Pod napięciem **22.10** Superwizjer TVN **22.40** Nie do wiary **23.10** Ale plama **23.40** Prezydencki poker **00.35** Dziewczyna na pożegnanie – film obycz. **02.30** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.50** Odjazdowe kreskówki **09.55** Beczka śmiechu **10.20** SeaQuest **11.05** Hotel **12.30** ...50 Woman – film s.f. **13.55** Na wariackich papierach **14.45** Władca zwierząt **15.30** Gepardy – szybcy zwycięzcy – film dok. **16.30** Komisarz Szympański **17.15** Lew – film przygod. **19.00** W akcji **20.00** Men of War – film akcji **21.45** Blutige Spur – thriller **23.25** Władca zwierząt II **00.10** Komisarz Szympański **01.00** W akcji **01.50** Film dok. **02.45** Teleshopping

HBO

06.30 Cinema, cinema **06.55** Zabójcze wspomnienia – thriller **08.30** Powiew nocy – dramat **10.05** Gospodyni – dramat **11.55** Wilder – thriller **13.30** Szósty – komedia **15.20** Gorączka – dramat **17.00** Gwiazdy Hollywood – Bill Paxton **17.30** Mary Poppins – film familijny **20.00** Wielki Joe – film familijny **21.50** Trylenium cz. 1 – film s.f. **23.35** Mutant – horror **01.10** Easy Rider – film przyg. **02.45** Nocna straż – thriller **04.25** Na planie filmu „Złoto pustyni" **04.40** Rzeczpospolita babska – komedia

EUROSPORT

08.30 Sporty ekstremalne **09.00** Przygoda **10.00** Narciarstwo biegowe **10.45** Biathlon: mistrzostwa świata **12.15** Narciarstwo alpejskie **13.15** Łyżwiarstwo szybkie: mistrzostwa świata **15.15** Snowboard: Puchar Świata **16.00** Saneczkarstwo: Puchar Świata **17.00** Biathlon **18.00** Saneczkarstwo **19.00** Łyżwiarstwo szybkie **20.00** Skeleton: mistrzostwa świata **21.00** Lekka atletyka **22.00** Rajdowe mistrzostwa świata **22.30** Narciarstwo alpejskie **23.00** Wiadomości **23.15** Magazyn „Watts" **23.45** Tenis: Turniej WTA **00.45** Rajdowe mistrzostwa świata **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** E-mail **09.00** TV5 Infos **09.05** Rozbójnicy atakują **09.30** Potrzeba zmiany **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Wielka głowa **11.00** TV5 Infos **11.30** Drogowskazy **12.00** TV5 Infos **12.05** Gorąca niedziela **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Uzupełnienie **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Duży format **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Mag. filmowy **17.00** TV5 Infos **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Popołudnie niedzielne **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Dokument **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

07.20 Filmy rys. **10.40** Mag. kinowy **11.25** Superman **12.20** Kanadyjczyk w Chicago **13.15** Czarne msze – film **15.15** Zaginiony świat **16.00** Łowcy skarbów **17.00** Walka o Endor – film s.f. USA **19.00** Świat cudów **20.15** Zawodowiec – film USA **22.15** Focus TV **23.20** Film fab. **00.40** Programy powt.

3 SAT

07.00 Świadkowie stulecia **08.00** Panorama Alp **09.15** Koncert na rzecz UNICEF **10.50** Mit Południa – Przeminęło z wiatrem **13.00** Wiadomości **13.30** 100 niemieckich lat **14.00** Vis-a-vis **15.00** Przygody wojaka Szwejka – serial **16.00** Hitec **16.30** Zimna wojna – serial **17.30** Mag. przyjaciół zwierząt **18.00** Blok informacyjny **20.15** Milenium **21.00** Dziedzictwo ludzkości **21.15** Praca dokumentalna **22.15** Karl Prantl – film dok. **23.00** Brat Cadfael – serial **00.15** Młodzi Amerykanie – film **02.35** Austria

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Kuchnia polska **07.50** Klan – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Fraglesy II – pr. dla dzieci **09.11** Zabawy z językiem – pr. dla dzieci **09.40** Matki, żony i kochanki – serial **10.35** Kochamy polskie seriale **11.05** I tak się trudno rozstać – pr. roz. **12.00** Wiadomości **12.10** Dziedzictwo **12.45** Kulisy wojska **13.10** Klan – serial **13.35** Program ekumeniczny **14.00** Podróże kulinarne R. Makłowicza **14.24** Salon lwowski **14.38** Mini wykłady o maxi sprawach **15.00** Wiadomości **15.10** Małe ojczyzny **15.30** Uniwersjada Zakopane 2001 **17.00** Teleexpress **17.20** Rozmowa dnia **17.35** Sportowy tydzień **18.35** Klan – serial **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Aria dla atlety – film fab. **21.40** Varius Manx – pr. roz. **22.09** Zaproszenie **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Ze sztuką na Ty **23.45** Muzyczny Festiwal Łańcut 2000 – rep. **00.10** Z kwartetem przez życie **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Pokemon **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Sekrety rodzinne **08.30** Strażnik Teksasu **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Zbuntowany anioł **12.05** Świat według Bundych **12.30** Zerwane więzi **13.30** Idź na całość **14.30** Twój lekarz **14.45** Wystarczy chcieć **15.00** Pokemon **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Strażnik Teksasu **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Życiowa szansa **20.55** Czy leci z nami pilot? – komedia, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.30** Nagi patrol **22.55** Informacje i biznes **23.10** Prognoza pogody **23.20** Polityczne graffiti **23.35** Bumerang **23.55** Państwo Hart – sekrety rodzinne – film fab. **01.30** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Spin City – serial **08.50** Cienie – serial **09.40** Bill Diamond – film obycz. **11.15** Długo i szczęśliwie – baśń filmowa **13.15** Witajcie w niezwykłej krainie – komedia **14.50** Sprawa w Kapsztadzie – film sensac. **16.30** Dziewczyna do dzieci – film familijny **18.05** Aktualności filmowe **18.35** Latarniki – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Mini-sport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Policyjna zmowa – dramat **21.40** Miłość jest ślepa – serial dok. **22.30** Chłodny powiew oceanu – film obycz. **00.05** Deser **00.20** Przypadkowa dziewczyna – komedia **01.55** Zgubione uczucia – dramat **03.10** To najważniejsze – dramat **05.20** Morderstwa z uśmiechem – film sensac.

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Niezwykła podróż Sinbada **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Wybacz mi **13.20** Nie do wiary **13.50** Happy ness **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Mecz NBA **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Milionerzy **21.20** Miasteczko **22.00** Urzekła mnie twoja historia – talk-show **22.30** Supergliny **23.00** TVN Fakty **23.10** Kropka nad i **23.30** Fakty, ludzie, pieniądze **00.00** Co za tydzień **00.30** Wizjer TVN **01.00** Automaniak **01.30** Multikino **02.00** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.10** Maria Emilia **06.55** Odjazdowe kreskówki **08.05** Czy się boisz ciemności? **08.30** Izabella **09.15** Gra w przeboje **09.45** W obcym mieście **10.15** Czynnik PSI II **11.05** Lew – film przygod. **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.25** Czy się boisz ciemności? **16.50** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.05** Rage – film akcji **22.40** Horror **00.20** W akcji **00.20** Columbo **00.40** Rage – film akcji **02.15** Horror **03.50** Teleshopping

HBO

06.30 Cionema, cinema **06.55** Winchell – dramat **08.40** Niezwykły Bud – komedia **10.15** Bon Jovi „Crush" – koncert **11.50** Popeye – komedia **13.25** Rozstać się z duchem – komedia **14.55** Jack Bull – western **16.50** Zbyt blisko prawdy – film akcji **18.25** Wróg mojego wroga – film sensac. **20.00** Trylenium cz. 2 – film s.f. **21.35** Lepiej niż w książce – thriller **23.15** Sześć dni, siedem nocy – komedia **00.55** Airbag – film sensac. **02.25** Funny Games – thriller **04.10** Gwiazdy Hollywood – Julianne Moore **04.40** Moskiewska gra – film akcji

EUROSPORT

08.30 Biathlon **10.00** Saneczkarstwo **11.00** Skeleton **12.00** Tenis: Turniej WTA **13.00** Lekka atletyka **14.00** Skeleton **15.00** Kombinacja norweska **16.30** Narciarstwo alpejskie **17.30** Piłka nożna **20.00** Magazyn „Watts" **20.30** Automobilizm **21.30** Bobsleje **22.00** Rajdowe mistrzostwa świata **23.00** Wiadomości **23.15** Piłka nożna **00.45** Magazyn „Watts" **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Milczenie **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. Questions **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Nastawianie **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** Dziennik l'Eco **16.20** TV5 l'invite **16.30** Mediator **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Punkt **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik belgijski

PRO 7

06.40 Taff **07.00** Jessie – powt. **07.30** Dharma i Greg **08.00** Historie miłosne – show **08.30** Talk, talk, talk – show **09.00** Polowanie na myszy – powt. **11.05** Matlock **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **18.30** Straszne miła rodzinka – serial **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** Akta X **21.15** Simpsonowie **21.45** Futurama **22.15** TV total – show **23.15** Bullyparade – show **23.50** Chaos City **00.30** Programy powt.

3 SAT

07.00 Panorama Alp **09.05** Blok informacyjny **10.15** Berlińskie spotkania **11.00** Teleakademia **11.45** Talk-show **12.45** Lubeka **13.30** Żyć piękniej **14.15** Dziedzictwo ludzkości **14.30** Mag. sportowy **15.00** Niemcy **15.45** Duch z pustyni- film dok. **16.30** Friedrich Durrenmatt **17.00** Skarby rodzinne **17.30** Austria **18.00** Exclusiv **18.30** Nano **19.00** Wiadomości **19.30** Mag. kulturalny **20.15** Nigeria Connection **21.00** Moja Ameryka – Mag. **22.00** Wiadomości **22.30** Mag. filmowy **22.55** Body Rock **00.15** Wiadomości

TV POLONIA 06.00 Kawa czy herbata 07.40 Gość Jedynki 07.50 Klan – serial 08.15 Krakowskie Przedmieście 27 08.30 Wiadomości 08.44 Giełda 08.47 Złote ziarenko – pr. dla dzieci 09.12 Szkoła na wesoło – pr. dla dzieci 09.37 Filip z konopi – film fab. 11.05 Sportowy tydzień 12.00 Wiadomości 12.10 Uniwersjada Zakopane 2001 14.00 Klan – serial 14.25 Program edukacyjny 15.00 Wiadomości 15.10 Ludzie listy piszą 15.30 Na wielkiej scenie – pr. roz. 16.30 Żegnaj Rockefeller – serial 17.00 Teleexpress 17.20 Gość Jedynki 17.35 Bajeczki jedyneczki – pr. dla dzieci 17.50 Kulisy PRL 18.35 Klan – serial 19.00 Wieści polonijne 19.15 Dobranocka 19.30 Wiadomości 19.57 Sport 20.01 Skarb sekretarza – serial 20.30 Program publicystyczny 21.30 Pr. roz. 22.30 Panorama 22.52 Sport telegram 23.00 Forum 23.45 Zebranie założycielskie – film dok. 00.30 Wiadomości 01.00-06.00 Powt. prog.

POLSAT 06.00 Piosenka na życzenie 07.00 Świat według Bundych 07.25 Pokemon 07.50 Polityczne graffiti 08.00 Hotelik pod sosnami 08.30 Strażnik Teksasu 09.30 Zbuntowany anioł 10.20 Fiorella 11.15 Pogromcy zła 12.05 Świat według Bundych 12.30 Życiowa szansa 13.30 Play – Box 2001 14.30 4 x 4 15.00 Spiderman 15.30 Informacje 15.55 Słodka trucizna 16.45 Herkules 17.45 Fiorella 18.40 Informacje 19.05 Zbuntowany anioł 20.00 Adam i Ewa 20.30 Rodzina zastępcza 21.00 Mąż idealny – komedia, ok. g. 21.30 Losowanie LOTTO 23.00 Informacje i biznes 23.10 Prognoza pogody 23.15 Polityczne graffiti 23.25 Telewizyjne Biuro Śledcze 23.55 Skrót Ligi Mistrzów 00.55 Różowa landrynka 01.25 Muzyka na bis 05.00 Pożegnanie

CANAL+ Pr. niekod. 07.00 Diabelski młyn 07.40 Minisport+ 07.45 Łapu-capu 07.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 08.00 Rodzina piratów 08.25 Cybernet 08.50 Aktualności filmowe 09.20 Odlotowy duet – komedia 10.40 Dla wszystkich nie starczy – komedia 12.20 Słodka trucizna – thriller 13.45 Deser 13.55 Malaria – film obycz. 16.05 Żyć lepiej – komedia 17.40 Gady – serial dok. 18.35 Latarniki – serial anim. Pr. niekod. 19.00 Diabelski młyn 19.20 Nie przegap 19.25 Diabelski młyn 19.40 Łapu-capu 19.45 Minisport+ 19.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 20.00 Spirala kłamstwa – dramat 21.50 Slumsy w Beverly Hills – film obycz. 23.20 Głosy – film obycz. 01.00 Sexcetera Show 01.55 Dzień sądu ostatecznego – film akcji 03.25 Krzyk wolności – dramat 06.00 118 dni w lodzie i śniegu – film dok.

TVN 06.05 W niewoli uczuć 06.45 Telesklep 07.00 Krok za krokiem 07.25 Happy nees 07.50 Szaleństwa Alvina wiewiórki 08.15 Oliver Twist 08.35 Piotruś Pan 09.00 Niezwykła podróż Sinbada 09.20 Młody Robin Hood 09.45 Milionerzy 10.30 Telesklep 11.30 Zakazane uczucia 12.20 Ananasy z mojej klasy 13.20 O co chodzi? 13.50 Happy nees 14.15 Szaleństwa Alvina wiewiórki 14.40 Oliver Twist 15.05 Piotruś Pan 15.30 Magazyn NBA 16.00 Krok za krokiem 16.30 TVN Fakty 16.50 Przeklęta miłość 17.45 Wizjer TVN 18.15 Rozmowy w toku 19.00 TVN Fakty, sport, pogoda 19.35 W niewoli uczuć 20.30 Oblicze prawdy – film sensac. 22.20 Na ratunek 22.50 TVN Fakty 23.00 Kropka nad i 23.20 Drew Carey Show 23.50 Tenbit.pl 00.55 Wizjer TVN 01.25 Supergliny 01.55 Granie na zawołanie

RTL 7 06.00 Teledyski 06.10 Maria Emilia 06.50 Odjazdowe kreskówki 07.55 Czy się boisz ciemności? 08.20 Izabella 09.10 Gra w przeboje 09.40 W obcym mieście 10.10 Czynnik PSI II 10.55 Legenda Wilhelma Tella 11.50 Miniserial biograf. 12.35 Teleshopping 13.40 Izabella 14.25 Maria Emilia 15.15 Odjazdowe kreskówki 16.20 Czy się boisz ciemności? 16.45 Legenda Wilhelma Tella 17.40 Czynnik PSI II 18.30 Gra w przeboje 19.00 W akcji 19.30 W obcym mieście 20.00 Kissand Tell – dramat 21.45 Blisko ciebie – rep. 22.40 Prawo i bezprawie 23.30 McCall 00.20 W akcji 00.40 Kissand Tell – dramat 02.15 52 minuty 03.05 McCall 03.50 Teleshopping

HBO 06.30 Przygody niani – komedia 08.10 Lisa i Simon – film krym. 09.50 Trzy kolory – Czerwony – dramat 11.25 Cinema, cinema 11.50 Dr Bell i pan Doyle – Mroczne początki Sherlocka Holmesa – film biograf. 13.35 Noriega – Wybraniec Boży – film biograf. 15.40 Nowe przygody Tomka Sawyera – film familijny 17.10 Gadaniec – pr. roz. 18.15 Fałszywa gra – dramat 20.00 Nędznicy – dramat 22.10 Współudział – film krym. 23.45 Bardzo Dziki Zachód – western 01.35 Kobiety, które kochają morderców – film dok. 02.40 Matrix – film s.f. 04.50 Śmierć – film dok. 05.45 Gwiazdy Hollywood – Bill Paxton

EUROSPORT 08.30 Narciarstwo alpejskie 09.30 Sporty ekstremalne 10.30 Bobsleje 11.00 Rajdowe mistrzostwa świata 12.00 Piłka nożna 13.30 Magazyn „Watts" 14.00 Piłka nożna: Puchar Niemiec 15.00 Rajdowe mistrzostwa świata 16.00 Piłka nożna 17.30 Snowboard 18.30 Sporty ekstremalne 19.00 Trial 20.00 Sumo 21.00 Boks 23.00 Wiadomości 23.15 Wyścigi samochodów na lodzie 00.15 Łyżwiarstwo szybkie 01.15 Wiadomości

TV 5 08.00 Dziennik kanadyjski 08.30 Zone X 09.00 TV5 Infos 09.05 Zig Zag Cafe 10.00 Dziennik TV5 10.15 Zuchwałe pismo 11.00 Claire Lamrche 12.00 TV5 Infos 12.05 100 proc. Questions 12.30 Dziennik F3 13.00 TV5 Infos 13.05 Dokument 14.00 Dziennik TV5 14.15 Serial obycz. 16.00 Dziennik TV5 16.15 Dziennik l'Eco 16.20 TV5 l'nvite 16.30 Kronika naszego wieku 17.00 TV5 Infos 17.05 Piramida 17.30 Pytania do mistrza 18.00 Dziennik TV5 18.15 Serial obycz. 20.00 Dziennik szwajcarski 20.30 Dziennik F2 21.00 TV5 Infos 21.05 Aktualności 22.00 Dziennik TV5 22.15 Film 00.00 Dziennik belgijski

PRO 7 07.00 Taff 07.30 Kto tu jest szefem? 08.30 Roseanne 09.00 Jessie 09.30 Porucznik – film USA 11.00 Matlock – serial 12.00 Bill Cosby Show 12.30 Roseanne 13.00 Sam 14.00 Arabella – talk-show 15.00 Andreas Türck – talk-show 16.00 Nicole – talk-show 17.00 Taff 17.30 Jessie 18.00 Sabrina 19.00 Simpsonowie 19.30 Galileo – mag. 20.15 ER 22.15 TV total – show 23.15 BIZZ – mag. 23.50 Delta Team 00.30 Programy powt.

3 SAT 07.00 Panorama Alp 08.00 Blok informacyjny 10.15 Mag. europejski 10.45 Talk-show 12.00 Mag. polityczny 12.45 Południowy Tyrol 13.15 Wenecja 14.00 Austria 14.30 Dziewczyna o słabej pamięci – film 16.10 Zapomniany kontynent – Afryka 17.00 Mag. kulinarny 18.00 Górscy ratownicy 18.30 Nano 19.00 Blok informacyjny 20.15 Auu... – film 21.50 Film 22.00 Wiadomości 22.25 Tajemnicza sukienka – serial 00.15 Wiadomości

TV POLONIA 06.00 Kawa czy herbata 07.40 Gość Jedynki 07.50 Klan – serial 08.15 Krakowskie Przedmieście 27 08.30 Wiadomości 08.44 Giełda 08.47 Żegnaj Rockefeller – serial 09.13 Teleranek 09.40 Skarb sekretarza – serial 10.10 Zebranie założycielskie – film dok. 10.37 Magazyn kulturalny 11.07 Varius Manx – pr. roz. 12.00 Wiadomości 12.10 Eurofolk Sanok 12.40 Wieści polonijne 12.55 Forum 13.40 Klan – serial 14.05 Kultura duchowa narodu 15.00 Wiadomości 15.10 Uniwersjada Zakopane 2001 17.00 Teleexpress 17.20 Gość Jedynki 17.35 Skippy – pr. dla dzieci 17.57 Salon lwowski 18.35 Klan – serial 19.00 Dziennik TV J. Fedorowicza 19.15 Dobranocka 19.30 Wiadomości 19.57 Sport 20.01 Moja historia – 20 lat później – film fab. 21.14 Piwnica pod Baranami – pr. roz. 22.10 Program publicystyczny 22.30 Panorama 22.52 Sport telegram 23.00 Ktokolwiek widział, ktokolwiek wie 23.45 Okna: Trud życia 00.30 Wiadomości 01.00-06.00 Powt. prog.

POLSAT 06.00 Piosenka na życzenie 07.00 Świat według Bundych 07.25 Spiderman 07.50 Polityczne graffiti 08.00 Sekrety rodzinne 08.30 Herkules 09.30 Zbuntowany anioł 10.20 Fiorella 11.15 Pogromcy zła 12.05 Świat według Bundych 12.30 Życiowa szansa 13.30 4 x 4 14.00 Dyżurny satyryk kraju 14.30 Rodzina zastępcza 15.00 Pokemon 15.30 Informacje 15.55 Słodka trucizna 16.45 Strażnik Teksasu 17.45 Fiorella 18.40 Informacje 19.05 Zbuntowany anioł 20.00 Adam i Ewa 20.40 Liga Mistrzów, ok. g. 21.30 Losowanie LOTTO 22.35 Telewizyjne Biuro Śledcze 23.00 Informacje i biznes 23.10 Prognoza pogody 23.15 Polityczne graffiti 23.25 Graczykowie 23.55 Skrót Ligi Mistrzów 00.55 Tak jak lubię – komedia 02.45 Muzyka na bis 05.00 Pożegnanie

CANAL+ Pr. niekod. 07.00 Diabelski młyn 07.40 Minisport+ 07.45 Łapu-capu 07.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 08.00 Rodzina piratów 08.25 Szeroki horyzont 09.20 Pięć uderzeń serca – film obycz. 11.20 Między piekłem a niebem – melodramat 13.10 Beata – film obycz. 14.45 Ptaszek na uwięzi – komedia 16.35 EDTV – komedia 18.35 Latarniki – serial anim. Pr. niekod. 19.00 Diabelski młyn 19.20 Nie przegap 19.25 Diabelski młyn 19.40 Łapu-capu 19.45 Minisport+ 19.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 20.00 Idealna para – komedia 21.50 South Park IV – serial anim. 22.15 Superdeser 22.50 Nowi miastowi – komedia 00.20 Spis cudzołożnic – komediodramat 01.25 Moja kochana zabójczyni – melodramat 02.55 Frankie i Johnny – melodramat 04.50 Piąta zima magnetyzera – film obycz. 06.50 Deser

TVN 06.05 W niewoli uczuć 06.45 Telesklep 07.00 Krok za krokiem 07.25 Happy nees 07.50 Szaleństwa Alvina wiewiórki 08.15 Oliver Twist 08.35 Piotruś Pan 09.00 Zorro 09.20 Młody Robin Hood 09.45 Milionerzy 10.30 Telesklep 11.30 Zakazane uczucia 12.20 Na ratunek 12.50 Łowcy skarbów 13.50 Happy nees 14.15 Szaleństwa Alvina wiewiórki 14.40 Oliver Twist 15.05 Piotruś Pan 15.30 USA HIGH 16.00 Krok za krokiem 16.30 TVN Fakty 16.50 Przeklęta miłość 17.45 Wizjer TVN 18.15 Rozmowy w toku 19.00 TVN Fakty, sport, pogoda 19.35 W niewoli uczuć 20.30 Milionerzy 21.20 Beverly Hills 22.20 Nocne rozmowy w toku 23.00 TVN Fakty 23.10 Kropka nad i 23.30 Melrose Place 00.30 Wizjer TVN 01.00 Urzekła mnie twoja historia – talk-show 01.30 Superwizjer 01.55 Granie na zawołanie

RTL 7 06.00 Teledyski 06.05 Maria Emilia 06.50 Odjazdowe kreskówki 07.55 Czy się boisz ciemności? 08.20 Izabella 09.10 Gra w przeboje 09.40 W obcym mieście 10.10 Czynnik PSI II 10.55 Legenda Wilhelma Tella 11.50 Blisko ciebie – rep. 12.35 Teleshopping 13.40 Izabella 14.25 Maria Emilia 15.15 Odjazdowe kreskówki 16.20 Czy się boisz ciemności? 16.45 Legenda Wilhelma Tella 17.40 Czynnik PSI II 18.30 Gra w przeboje 19.00 W akcji 19.30 W obcym mieście 20.00 Film akcji 21.40 52 minuty 22.50 Russkies – dramat 00.20 W akcji 00.40 Film akcji 02.10 Russkies – dramat 03.40 Teleshopping

HBO 06.30 Śnieżna miłość – film romantyczny 08.00 Zaczarowane podwórko – film przyg. 09.40 Szał w chmurach – film dok. 10.30 Zabójcze wspomnienia – thriller 12.05 Gdzie jest Mo? – film familijny 13.30 Kochaś – komedia 15.10 Miłość na Puerto Rico – film familijny 16.50 Powiew nocy – dramat 18.25 Mój przyjaciel Marsjanin – komedia 20.00 Labirynt – dramat 21.35 Wielki Joe – film familijny 23.30 HBO Na Stojaka! – pr. roz. 00.05 Podwójne zabezpieczenie – film akcji 01.40 Królowe nocy: Następny przystanek – Joey – dok. erot. 02.10 Pierwsze dziewięć i pół tygodnia – film erot. 03.50 Przed metą – dramat 05.45 Cinema, cinema

EUROSPORT 08.30 Łyżwiarstwo szybkie 09.30 Wyścigi samochodów na lodzie 10.30 Snowboard 11.30 Narciarstwo alpejskie 12.30 Trial 13.30 Snowboard 14.00 Przygoda 15.00 Kolarstwo 17.00 Bobsleje 17.30 Saneczkarstwo 18.30 Magazyn sportów motorowych 19.00 Wyścigi samochodów na lodzie 20.00 Sumo 21.00 Łyżwiarstwo figurowe 23.00 Wiadomości 23.15 Piłka nożna: eliminacje mistrzostw świata 2002 00.15 Kolarstwo 01.15 Wiadomości

TV 5 08.00 Dziennik kanadyjski 08.30 Konserwacja 09.00 TV5 Infos 09.05 Zig Zag Cafe 10.00 Dziennik TV5 10.15 Film 12.00 TV5 Infos 12.15 100 proc. pytań – gra 12.30 Dziennik F3 13.00 TV5 Infos 13.05 Obecne czasy – mag. 14.00 Dziennik TV5 14.15 Film 16.00 Dziennik TV5 16.15 TV5 l'nvite 16.30 Wiedzieć więcej - mag. 17.00 TV5 Infos 17.05 Piramida 17.30 Pytania do mistrza 18.00 Dziennik TV5 18.15 Film 20.00 Dziennik szwajcarski 20.30 Dziennik F2 21.00 TV5 Infos 21.05 Mag. kulturalny 22.00 Dziennik TV5 22.15 Film 23.55 TV5 l'nvite 00.00 Dziennik szwajcarski

PRO 7 07.00 Taff 07.30 Kto tu jest szefem? 08.30 Roseanne 09.00 Jessie 09.30 Szwindel – film 11.00 Matlock – serial 12.00 Bill Cosby Show 12.30 Roseanne 13.00 Sam 14.00 Arabella – talk-show 15.00 Andreas Türck – talk-show 16.00 Nicole – talk-show 17.00 Taff 17.30 Jessie 18.00 Sabrina 19.00 Simpsonowie 19.30 Galileo – mag. 20.15 Buffy 21.15 Angel 22.00 Grzech – mag. 23.05 Pożądanie – film erot. 00.40 Programy powt.

3 SAT 07.05 Panorama Alp 09.05 Mag. kulturalny 09.45 Nano 10.30 Dziedzictwo ludzkości 10.45 Talk-show 12.45 Parada przebojów 13.30 Mona Lisa 14.30 Mag. kulinarny 15.00 Portret artysty 16.15 Habsburgowie – serial 17.00 Pieniądze 17.30 Szwajcaria 18.00 Reportaż 18.30 Nano 19.00 Mag. kulturalny 20.15 Czarni niewolnicy 21.00 Minahasa 22.00 Wiadomości 22.25 Nie tylko na święta – teatr 00.20 Wiadomości

TV POLONIA 06.00 Kawa czy herbata 07.40 Gość Jedynki 07.50 Złotopolscy – serial 08.15 Krakowskie Przedmieście 27 08.30 Wiadomości 08.44 Giełda 08.47 Skippy – serial 09.10 Klub Pana Rysia – pr. dla dzieci 10.00 Uniwersjada Zakopane 2001 11.05 Wieczór z Jagielskim 12.00 Wiadomości 12.10 Bliżej sztuki 12.30 Magia sportu 12.53 Tu jest ojczyzna 13.10 Złotopolscy – serial 13.35 Ktokolwiek widział, ktokolwiek wie 14.30 Fronda 15.00 Wiadomości 15.10 Ojczyzna-polszczyzna 15.30 Serce za serce 16.30 Tropiciele gwiazd – serial 17.00 Teleexpress 17.20 Gość Jedynki 17.35 Papierowy talerzyk – pr. dla dzieci 17.50 Babiniec 18.35 Złotopolscy – serial 19.00 Z Polski rodem 19.15 Dobranocka 19.30 Wiadomości 19.57 Sport 20.01 Teatr TV: Mieszczanin szlachcicem 21.15 To mój blues – pr. roz. 22.00 Anima 22.30 Panorama 22.52 Sport telegram 23.00 Tygodnik polityczny Jedynki 23.50 Polski dokument TV 00.30 Wiadomości 01.00-06.00 Powt. prog.

POLSAT 06.00 Piosenka na życzenie 07.00 Świat według Bundych 07.25 Pokemon 07.50 Polityczne graffiti 08.00 Hotelik pod sosnami 08.30 Strażnik Teksasu 09.30 Zbuntowany anioł 10.20 Fiorella 11.15 Pogromcy zła 12.05 Świat według Bundych 12.30 Życiowa szansa 13.30 Disco Relax 14.30 Macie, co chcecie 15.00 Spiderman 15.30 Informacje 15.55 Słodka trucizna 16.45 Herkules 17.45 Fiorella 18.40 Informacje 19.05 Zbuntowany anioł 20.00 Adam i Ewa 20.30 Życiowa szansa 21.20 Ostry dyżur, ok. g. 21.30 Losowanie LOTTO 22.15 Nagi patrol 22.40 Informacje i biznes 22.55 Prognoza pogody 23.05 Polityczne graffiti 23.20 Błękitne fiołki – film fab. 00.55 Muzyka na bis 05.00 Pożegnanie

CANAL+ Pr. niekod. 07.00 Diabelski młyn 07.40 Minisport+ 07.45 Łapu-capu 07.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 08.00 Rodzina piratów 08.25 Gady – serial dok. 09.20 Indeks – film obycz. 10.55 Deser 11.05 Noc w haremie – film kostiumowy 12.50 Sprawa w Kapsztadzie – film sensac. 14.30 Długo i szczęśliwie – baśń filmowa 16.30 Cienie – serial 17.20 Mistrzowie w świecie przyrody II – serial dok. 17.45 Cybernet 18.10 Pinky i mózg – serial anim. 18.35 Latarniki – serial anim. Pr. niekod. 19.00 Diabelski młyn 19.20 Nie przegap 19.25 Diabelski młyn 19.40 Łapu-capu 19.45 Minisport+ 19.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 20.00 Jasnowidz – film dok. 21.00 Podrywacz – film obycz. 22.20 W kleszczach lęku – thriller 23.55 Bez przyszłości – film akcji 01.25 Deser 01.35 Ludzie koty – horror 03.30 Życie biurowe – komedia 05.00 Dziewczyna marzeń – komedia

TVN 06.05 W niewoli uczuć 06.45 Telesklep 07.00 Krok za krokiem 07.25 Happy nees 07.50 Szaleństwa Alvina wiewiórki 08.15 Oliver Twist 08.35 Piotruś Pan 09.00 Zorro 09.20 Młody Robin Hood 09.45 Milionerzy 10.30 Telesklep 11.30 Zakazane uczucia 12.20 Beverly Hills 13.25 Maraton uśmiechu 13.50 Happy nees 14.15 Szaleństwa Alvina wiewiórki 14.40 Oliver Twist 15.05 Piotruś Pan 15.30 USA HIGH 16.00 Krok za krokiem 16.30 TVN Fakty 16.50 Przeklęta miłość 17.45 Wizjer TVN 18.15 Rozmowy w toku 19.00 TVN Fakty, sport, pogoda 19.35 W niewoli uczuć 20.30 Grzech milczenia – film obycz. 22.20 Centrum nadziei 22.50 TVN Fakty 23.00 Kropka nad i 23.20 Stanley i Iris – film obycz. 01.25 Wizjer TVN 02.10 Granie na zawołanie

RTL 7 06.00 Teledyski 06.05 Maria Emilia 06.50 Odjazdowe kreskówki 07.55 Czy się boisz ciemności? 08.20 Izabella 09.10 Gra w przeboje 09.40 W obcym mieście 10.10 Czynnik PSI II 10.55 Legenda Wilhelma Tella 11.50 Zwariowana kariera 12.35 Teleshopping 13.40 Izabella 14.25 Maria Emilia 15.15 Odjazdowe kreskówki 16.20 Czy się boisz ciemności? 16.45 Legenda Wilhelma Tella 17.40 Czynnik PSI II 18.30 Gra w przeboje 19.00 W akcji 19.30 W obcym mieście 20.00 Ragtime – dramat 21.45 Śmierć anioła – dramat 23.55 Szczury nabrzeża 00.40 Nóż w plecy – film krym. 02.00 Śmierć anioła – dramat 03.25 Teleshopping

HBO 06.30 Rozstać się z duchem – komedia 08.00 Na twoim miejscu – komedia 09.30 Wróg mojego wroga – film sensac. 11.05 Żelazną ręką – film hist. 12.50 Ziemskie namiętności – dramat 14.35 Winchell – dramat 16.20 Cinema, cinema 16.45 Trylenium cz. 2 – film s.f. 18.20 Britannic – film hist. 20.00 Godzilla – film s.f. 22.15 Sex na kółkach – film dok. 23.05 Miseczka herbaty – dramat 00.50 Arlington Road – dramat 02.45 Szkoła uwodzenia – dramat 04.20 Hazardziści – thriller

EUROSPORT 08.30 Piłka nożna: eliminacje mistrzostw świata 2002 09.30 Magazyn olimpijski 10.00 Narciarstwo alpejskie 11.00 Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata 12.30 Magazyn sportów motorowych 13.00 Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata 15.00 Tenis: Turniej WTA 16.30 Narciarstwo biegowe 17.30 Piłka nożna 18.15 Sporty ekstremalne 19.00 Piłka nożna 20.00 Sumo 21.00 Lekka atletyka 22.00 Piłka nożna: Puchar UEFA 23.00 Wiadomości 23.15 Piłka nożna: Puchar UEFA 01.15 Wiadomości

TV 5 08.00 Dziennik kanadyjski 08.30 Wiedzieć więcej 09.00 TV5 Infos 09.05 Zig Zag Cafe 10.00 Dziennik TV5 10.15 Film 12.00 TV5 Infos 12.05 100 proc. pytań – gra 12.30 Dziennik F3 13.00 TV5 Infos 13.05 Mag. dok. 14.00 Dziennik TV5 14.15 Film 16.00 Dziennik TV5 16.15 TV5 l'nvite 16.30 Teleturystyka 17.00 TV5 Infos 17.05 Piramida 17.30 Pytania do mistrza 18.00 Dziennik TV5 18.15 Film 20.00 Dziennik szwajcarski 20.30 Dziennik F2 21.00 TV5 Infos 21.05 Serial dok. 22.00 Dziennik TV5 22.15 Film 00.00 Dziennik belgijski

PRO 7 07.00 Taff 07.30 Kto tu jest szefem? 08.30 Roseanne 09.00 Jessie 09.30 Film fab. 11.00 Matlock – serial 12.00 Bill Cosby Show 12.30 Roseanne 13.00 Sam 14.00 Arabella – talk-show 15.00 Andreas Türck – talk-show 16.00 Nicole – talk-show 17.00 Taff 17.30 Jessie 18.00 Sabrina 19.00 Simpsonowie 19.30 Galileo – mag. 20.15 Film fab. 22.20 Ingo Appelt show – pr. kabaretowy 23.10 Reporterzy 00.10 Programy powt.

3 SAT 08.05 Panorama Alp 09.00 Wiadomości 09.45 Nano 10.15 Twoje pieniądze 10.45 Talk-show 12.45 Muzyka ludowa 13.30 Romantyzm kolejowy 14.00 Szwajcaria 14.30 Telewizja znakiem czasu 15.45 Niepełnosprawni 16.15 Portret artysty 17.00 Najlepsi kucharze Austrii 17.30 Mag. lokalny 18.00 Próbki odwagi 18.30 Nano 19.00 Blok informacyjny 19.30 Mag. kulturalny 20.15 Zdradzeni – film 22.00 Studio wieczorne 22.25 Kłótnia obrazów 23.00 Film dok. 23.50 Kultura obcowania ze sobą 00.10 Wiadomości

TV POLONIA 06.00 Kawa czy herbata 07.40 Gość Jedynki 07.50 Złotopolscy – serial 08.15 Krakowskie Przedmieście 27 08.30 Wiadomości 08.44 Giełda 08.47 Tropiciele gwiazd – serial 09.10 Ale heca! – pr. dla dzieci 09.35 Pani minister tańczy – film fab. 11.00 Spotkanie z Balladą cz. 2 – pr. roz. 12.00 Wiadomości 12.10 Galeria pod strzechą 12.45 360 stopni dookoła ciała 13.10 Złotopolscy – serial 13.35 Tygodnik polityczny Jedynki 14.25 Babiniec 15.00 Wiadomości 15.10 Kobiety prowincjonalne – rep. 15.30 Biografie: Kazimierz Orłoś 15.56 Magazyn kulturalny 16.26 Akademia IQ – pr. dla dzieci 17.00 Teleexpress 17.20 Gość Jedynki 17.45 Złotopolscy – serial 18.10 Wieści polonijne 18.25 Uniwersjada Zakopane 2001 19.15 Dobranocka 19.30 Wiadomości 19.57 Sport 20.01 Panny i wdowy – serial 20.55 Hity satelity 21.10 Budka Suflera – pr. roz. 21.55 Wieczór z Jagielskim 22.30 Panorama 22.52 Sport telegram 23.00 Porozmawiajmy TV 00.00 Szpital Dzieciątka Jezus – telenowela dok. 00.30 Wiadomości 01.00-06.00 Powt. prog.

POLSAT 06.00 Piosenka na życzenie 07.00 Świat według Bundych 07.25 Spiderman 07.50 Polityczne graffiti 08.00 Sekrety rodzinne 08.30 Herkules 09.30 Zbuntowany anioł 10.20 Fiorella 11.15 Pogromcy zła 12.05 Świat według Bundych 12.30 Życiowa szansa 13.30 Disco Polo Live 14.30 Graczykowie 15.00 Pokemon 15.30 Informacje 15.55 Słodka trucizna 16.45 Strażnik Teksasu 17.45 Fiorella 18.40 Informacje 19.05 Zbuntowany anioł 20.00 Adam i Ewa 20.30 Miodowe lata 21.00 Dyrektor szkoły – film sensac., ok. g. 21.30 Losowanie LOTTO 23.00 Informacje i biznes 23.15 Prognoza pogody 23.25 Polityczne graffiti 23.40 Różowa landrynka 00.10 Nawiedzony – thriller 02.05 Muzyka na bis 05.00 Pożegnanie

CANAL+ Pr. niekod. 07.00 Diabelski młyn 07.40 Minisport+ 07.45 Łapu-capu 07.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 08.00 Rodzina piratów 08.25 Miłość jest ślepa – film dok. 09.15 Kocham cię na odległość – komedia 10.40 Przed premierą 10.50 Pan Tadeusz – film kostiumowy 13.20 Prywatny detektyw – film sensac. 14.50 Idealna para – komedia 16.40 Żywe tarcze – thriller 18.10 Spin City – serial 18.35 Latarniki – serial anim. Pr. niekod. 19.00 Diabelski młyn 19.20 Nie przegap 19.25 Diabelski młyn 19.40 Łapu-capu 19.45 Minisport+ 19.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 20.00 Klub + 20.05 List w butelce – melodramat 22.15 Moja kochana zabójczyni – melodramat 23.45 Osobliwości 2 – serial 00.45 Wyścig z diabłem – horror 02.10 Obcy przybysze – film s.f. 03.40 Deszcze w Ranchipur – melodramat 05.20 Star Trek 9 – Rebelia – film s.f.

TVN 06.05 W niewoli uczuć 06.45 Telesklep 07.00 Krok za krokiem 07.25 Happy nees 07.50 Szaleństwa Alvina wiewiórki 08.15 Oliver Twist 08.35 Piotruś Pan 09.00 Zorro 09.20 Młody Robin Hood 09.45 Milionerzy 10.30 Telesklep 11.30 Zakazane uczucia 12.20 Centrum nadziei 12.50 Kuroń raz! 13.20 Urzekła mnie twoja historia – talk-show 13.50 Happy nees 14.15 Szaleństwa Alvina wiewiórki 14.40 Oliver Twist 15.05 Piotruś Pan 15.30 USA HIGH 16.00 Krok za krokiem 16.30 TVN Fakty 16.50 Przeklęta miłość 17.45 Wizjer TVN 18.15 Rozmowy w toku 19.00 TVN Fakty, sport, pogoda 19.35 W niewoli uczuć 20.30 Milionerzy 21.20 Ostatni skaut – film sensac. 23.15 Noktowizjer 23.50 Czas przeszły – film sensac. 01.45 Sekret Rebeki – film erot. 03.10 Granie na zawołanie

RTL 7 06.00 Teledyski 06.05 Maria Emilia 06.50 Odjazdowe kreskówki 07.55 Czy się boisz ciemności? 08.20 Izabella 09.10 Gra w przeboje 09.40 W obcym mieście 10.10 Czynnik PSI II 10.55 Legenda Wilhelma Tella 11.50 Klaun 12.35 Teleshopping 13.40 Ragtime – dramat 14.25 Maria Emilia 15.15 Odjazdowe kreskówki 16.20 Czy się boisz ciemności? 16.45 Legenda Wilhelma Tella 17.40 Czynnik PSI II 18.30 Gra w przeboje 19.00 W akcji 19.30 W obcym mieście 20.00 Szkoła narciarska – komedia 21.45 Nóż w plecy – dramat 23.20 Szczury nabrzeża 00.05 W akcji 01.00 Wrażenie – thriller 02.00 Dramat 03.30 Teleshopping

HBO 06.30 Gwiazdy Hollywood – Steve Martin 07.05 Drzewo pokutnika – komedia 08.35 Cinema, cinema 09.00 Przygody niani – komedia 10.40 Życie jest piękne – dramat wojenny 12.35 Podróże Pana Kleksa – film przyg. 15.30 Popeye – komedia 17.10 Zaklinacz koni – dramat 20.00 Wroga siła – film akcji 21.35 Droga nr 9 – thriller 23.20 Królowe nocy: Niełatwo jest spotkać właściwego mężczyznę – dok. erot. 23.50 Jack Bull – western 01.45 Wilder – thriller 03.20 Lodowa pułapka – thriller 04.50 Czarny interes – dramat

EUROSPORT 08.30 Narciarstwo biegowe 09.30 Magazyn sportów motorowych 10.00 Kombinacja norweska: mistrzostwa świata 12.00 Piłka nożna: Puchar UEFA 14.00 Kombinacja norweska 14.45 Najważniejsze wydarzenia sportowe roku 2000 15.00 Tenis: Turniej WTA 16.30 Kombinacja norweska 17.00 Skeleton 18.00 Narciarstwo alpejskie 18.45 Skeleton 20.00 Koszykówka: Euroliga 20.30 Sumo 21.30 Boks 23.00 Wiadomości 23.15 Sporty ekstremalne 23.45 Tenis: Turniej ATP 01.15 Wiadomości

TV 5 08.00 Dziennik kanadyjski 08.30 Niemowlę 09.00 TV5 Infos 09.05 Zig Zag Cafe 10.00 Dziennik TV5 10.15 Film 12.00 TV5 Infos 12.05 100 proc. pytań – gra 12.30 Dziennik F3 13.00 TV5 Infos 13.05 Mag. kulturalny 14.00 Dziennik TV5 14.15 Film 16.00 Dziennik TV5 16.15 TV5 l'nvite 16.30 Mag. podróżniczy 17.00 TV5 Infos 17.05 Piramida 17.30 Pytania do mistrza 18.00 Dziennik TV5 18.15 Film 20.00 Dziennik belgijski 20.30 Dziennik F2 21.00 TV5 Infos 21.05 Film 22.00 Dziennik TV5 22.15 Pr. rozrywkowy 00.00 Dziennik szwajcarski

PRO 7 07.00 Taff 07.30 Kto tu jest szefem? 08.30 Roseanne 09.00 Jessie 09.30 Film fab. 11.00 Matlock – serial 12.00 Bill Cosby Show 12.30 Roseanne 13.00 Sam 14.00 Arabella – talk-show 15.00 Andreas Türck – talk-show 16.00 Nicole – talk-show 17.00 Taff 17.30 Jessie 18.00 Sabrina 19.00 Simpsonowie 19.30 Galileo – mag. 20.15 Nowy odcinek – film 22.10 Film fab. 00.20 Programy powt.

3 SAT 07.05 Panorama Alp 09.00 Mag. kulturalny 09.45 Nano 10.15 Mag. kościelny 10.45 Godzina z filozofią 11.45 Nocne studio 12.45 Niemieckie przeboje 13.30 Cudowny doktor – film dok. 14.30 Mag. motoryzacyjny 15.00 Przed 30 laty 15.30 Film dok. 16.30 Tęsknota za przyszłością – serial 17.00 Wizyta u lekarza 17.45 Wyspy świata – Seszele 19.00 Wiadomości 20.15 Austria 21.30 Giełda 22.00 Notatki zza granicy 22.30 40 lat Renitenztheater 23.15 Czerwona chusta – film 00.30 Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Odbicia – serial **07.00** Echa tygodnia **07.30** Wieści polonijne **07.45** Gość Jedynki **07.55** Tętno pierwotnej puszczy – serial **08.30** Wiadomości **08.45** Ziarno **09.10** 5-10-15 – pr. dla dzieci **09.35** Panny i wdowy – serial **10.25** Uczmy się polskiego **11.00** Klan – serial **11.25** Klan **11.48** Klan **12.11** Kultura duchowa narodu **12.42** Babar – film anim. **13.10** Uniwersjada Zakopane 2001 **14.35** Kocham Polskę **15.05** Badziewiakowie – serial **15.30** Podróże kulinarne R. Makłowicza **16.00** Chrząszcz brzmi w trzcinie **16.20** Dni wielkiej bitwy – rep. **16.45** Teraz Polonia **17.00** Teleexpress **17.15** Mini wykłady o maxi sprawach **17.28** Polonia Polonii **17.45** Zaproszenie **18.05** Polonia Polonii **18.15** Na dobre i na złe – serial **19.04** Polonia Polonii **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.52** Sport **20.00** Szansa – film fab. **21.26** Budka Suflera – pr. roz. **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Bezludna wyspa **23.50** Sportowa sobota **00.00** Zaproszenie **00.25-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Disco Relax **07.00** Dyżurny satyryk kraju **07.30** W drodze **08.00** Faceci w czerni **08.30** Niezwyciężony Spiderman **09.00** Godzilla **09.25** Power Rangers **09.50** Disco Polo Live **10.50** Na zawsze – melodramat **12.35** Anzio – film wojenny **14.30** 4 x 4 **15.00** Dyżurny satyryk kraju **15.30** Informacje **15.45** Prognoza pogody **15.50** Adam i Ewa **16.45** Jezioro marzeń **17.45** Idź na całość **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Życiowa szansa **20.50** Graczykowie **21.20** Na granicy prawa – thriller, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **23.10** Ryzykowna gra **00.00** Opowieści z krypty **00.30** Playboy **02.45** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Łapu-capu **07.15** Minisport+ **07.20** Diabelski młyn **08.00** Teletubbies II Pr. kod. **08.25** Ciosy **10.00** Deser: Hibernacja **10.20** Podrywacz – film **11.40** Cienie – serial Pr. niekod. **12.30** Rozkodowany Bugs Bunny **13.30** Spin City – serial Pr. kod. **14.05** Cybernet **14.30** Gady – serial dok. **15.15** Senator Bulworth – film fab. **17.00** Liga francuska **19.15** Koncert **20.00** Senny koszmar **21.40** To najważniejsze **23.50** Dowód zbrodni **01.25** Dotyk miłości **03.30** Chłodny powiew oceanu **05.10** Liga hiszpańska

TVN

07.00 Telesklep **08.00** Albert **08.25** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.45** Mama, tata i ja **09.10** Oliver Twist **09.35** Happy ness **10.00** Gwiezdne wrota **11.00** VIVA Polska! **12.45** Automaniak **13.15** Powrót Robin Hooda – film przyg. **15.20** Multikino **15.45** Brygada ratunkowa **16.40** Miniserial **18.30** Maraton uśmiechu **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** Milionerzy **20.25** Ostatni Don **20.55** Nikt nas nie rozdzieli – film sensac. **23.40** Prolongata – film sensac. **02.20** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.50** Odjazdowe kreskówki **10.10** Beczka śmiechu **10.35** Gra w przeboje **11.05** Legenda Wilhelma Tella **12.00** Zróbmy sobie dobrze **12.30** Szkoła narciarska – komedia **12.50** Ukryte miasto **13.15** Trzecia planeta od Słońca **13.40** Younger and Younger – komediodramat **15.20** SeaQuest **16.10** Na wariackich papierach **17.00** Komando „Małolat" **17.55** Wieczór z reklamą **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** Trzecia planeta od Słońca **20.00** Czwarty protokół – thriller **22.05** Hotel **00.35** Komando „Małolat" **00.25** Kickboxer – film akcji **02.55** Widmo – thriller **04.25** Teleshopping

HBO

06.30 Trudne lata – dramat **08.30** Cinema, cinema **08.55** Ten pierwszy raz – dramat **10.40** Mary Poppins – film familijny **13.10** Gwiazdy Hollywood – Julianne Moore **13.40** Aktorzy prowincjonalni – dramat **15.25** Nędznicy – dramat **17.35** Wielki Joe – film familijny **19.30** Cinema, cinema **20.00** Trzynaste piętro – film s.f. **21.40** Mamuśka – dramat **23.45** Mumia – Legenda – horror **01.30** Królowe nocy: Recepta na ciało striptizerki – dok. erot. **01.55** Rodzinny interes – dramat **03.45** Wyznania w taksówce 6 – film dok. **04.40** Montana – dramat

EUROSPORT

08.30 Sporty ekstremalne **09.30** Kombinacja norweska **09.45** Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **11.30** Narciarstwo alpejskie **12.30** Bobsleje **13.30** Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **14.30** Snowboard **15.00** Tenis: Turniej WTA **16.30** Narciarstwo biegowe **17.00** Bobsleje: Puchar Świata **18.00** Narciarstwo alpejskie **18.45** Bobsleje: Puchar Świata **20.00** Saneczkarstwo: Puchar Świata **21.30** Sumo **22.30** Sporty ekstremalne **23.00** Wiadomości **23.15** Tenis: Turniej ATP **00.15** Boks **00.45** Bobsleje **01.45** Wiadomości

TV 5

8.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Les Zaps **09.00** TV5 Infos **09.05** Archmede – mag. **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Branże – mag. **10.40** Mag. internetowy **11.00** TV5 Infos **11.05** Odkrycia **12.00** TV5 Infos **12.05** Images des Pub **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Refleks **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Kulturalny rosół **15.15** Reportaż **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Sport w Afryce **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Pieniądze publiczne **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Thalassa – mag. morski **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Specjalny wysłannik **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

06.50 Filmy rys. **11.00** Babylon 5 **11.50** Godzina duchów **12.45** W końcu dorośli **13.40** Strasznie miła rodzinka **14.20** Dharma i Greg **14.45** Friends **15.10** Simpsonowie – seerial rys. **15.40** Sabrina **16.00** Czarujące czarownice **17.00** Roswell **18.00** Historie miłosne – show **19.00** Talk, talk, talk **19.30** MAX – mag. **20.15** Maska – kom. **22.20** Explosiv **00.05** Recoil – film **02.15** Programy powt.

3 SAT

07.00 Język angielski **07.30** Język francuski **08.00** Panorama Alp **09.00** Wiadomości **09.45** Nano **10.15** Magazyn słoweński **10.45** Obca ojczyzna **11.15** Raport **12.00** Historie o koniach **12.45** Wiadomości **13.00** New Pop Festival 2000 **14.00** Show komputerowy **14.30** Od Orinoko do And – serial **15.15** Telewizja dla kobiet **15.45** Jim Rakieta **16.00** Dwa numery za duże **17.30** Mag. sportowy **18.00** Reportaż **18.30** Koziorożce na pustyni **19.00** Wiadomości **19.20** Berlinale 2001 **20.15** Faust **00.15** Wiadomości

TV POLONIA

06.10 Na dobre i na złe – serial **07.05** Słowo na niedzielę **07.10** Dni wielkiej bitwy – rep. **07.25** Galeria **08.10** Fraglesy cz. II – serial **08.33** Niedzielne muzykowanie **09.35** Złotopolscy – serial **10.00** Złotopolscy **10.29** Barbara Radziwiłłówna – film fab. **12.00** Anioł Pański **12.10** Czasy **12.25** Otwarte drzwi **13.00** Transmisja Mszy Świętej **14.05** Teatr dla dzieci: Nasza mama czarodziejka **14.45** Spotkanie z Balladą cz. 1 **15.37** Biografie: „Mira" **16.27** Kochamy polskie seriale **17.00** Teleexpress **17.15** Matki, żony i kochanki – serial **18.15** Nowa tradycja – Bracia Golec **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.52** Sport **20.00** Trójkąt bermudzki – film fab. **21.30** Wielka sława to żart cz. 2 **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Era miłości – koncert **23.49** Felicja – film dok. **00.20** Sportowa niedziela **00.45-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Disco Polo Live **07.00** Twój lekarz **07.20** Wystarczy chcieć **07.30** Jesteśmy – mag. religijny **08.00** Serial anim. **08.30** Niezwyciężony Spiderman **09.00** Hugo **09.30** Power Rangers **09.55** Disco Relax **10.55** Sabrina, nastoletnia czarownica **11.20** Dharma i Greg **11.50** Oni, ona i pizzeria **12.15** Uzbrojony i niebezpieczny – komedia **13.45** Grom w raju **14.35** Grzechotniki – film dok. **15.30** Informacje **15.45** Prognoza pogody **15.50** Adam i Ewa **16.45** Macie, co chcecie **17.15** Rodzina zastępcza **17.45** Idź na całość **18.40** Informacje **19.05** Życiowa szansa **20.00** Zerwane więzi **20.55** Niepokorni – komediodramat, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.35** Podejdź no do płota – talk-show **23.35** Magazyn Ligi Mistrzów **00.35** FIFA TV **01.05** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Rozkodowany Bugs Bunny **08.00** Teletubbies II Pr. kod. **08.25** Mistrzowie w świecie przyrody II – serial dok. **08.50** Długo i szczęśliwie **10.55** Pociąg do Hollywood Pr. niekod. **12.30** Szeroki horyzont **13.25** Aktualności filmowe Pr. kod. **13.55** Salomon i Gaenor **15.40** Odlotowy duet **17.00** Pięć uderzeń serca **19.00** Cybernet Pr. niekod. **19.30** Nie przegap **19.35** Pinky i mózg – serial anim. **20.00** Spin City – serial **20.25** Łapu-capu **20.35** Gazeta Pr. kod. **21.25** Sport+ **00.00** Bill Diamond **01.45** Zbyszek **03.00** Królowie szmalu **04.40** Żywe tarcze **06.10** Film o żabach

TVN

07.00 Telesklep **08.00** Albert **08.25** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.45** Piotruś Pan **09.10** Oliver Twist **09.35** Happy ness **10.00** Z życia gwiazd **10.30** Wielka gonitwa – film familijny **12.30** Maraton uśmiechu **13.00** Kuroń raz! **13.30** O co chodzi? **14.00** Łowcy skarbów **14.55** Co za tydzień **15.35** Wielka przygoda Pee Wee – komedia **17.25** Ale plama **17.55** Ananasy z mojej klasy **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** Milionerzy **20.25** Wybacz mi **21.40** Pod napięciem **22.10** Superwizjer TVN **22.40** Nie do wiary **23.10** Ale plama **23.40** Prezydencki poker **00.35** Kobiety z San Quentin – film sensac. **02.30** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.50** Odjazdowe kreskówki **09.55** Beczka śmiechu **10.20** SeaQuest **11.05** Hotel **12.30** Szkoła narciarska – komedia **13.55** Na wariackich papierach **14.45** Władca zwierząt **15.30** Gepardy – szybcy zwycięzcy – film dok. **16.30** Komisarz Szympański **17.15** Film rodzinny **19.00** W akcji **20.00** Wrażenie – thriller **21.45** Kuzyni – thriller **23.25** Władca zwierząt **00.10** Komisarz Szympański **01.00** W akcji **01.50** Film dok. **02.45** Teleshopping

HBO

06.30 Cinema, cinema **06.55** Szpiedzy tacy jak my – komedia **08.35** Trzy kolory – Biały – dramat **10.05** Gadaniec – pr. roz. **11.10** Ziemskie namiętności – dramat **12.50** Masz wiadomość – film romantyczny **14.45** Sport przyszłości – film s.f. **16.15** Labirynt – dramat **17.50** Noriega – Wybraniec Boży – film biograf. **20.00** Miasteczko Pleasantville – komedia **22.00** Trylenium cz. 2 – film s.f. **23.35** Arlington Road – dramat **01.35** Cinema, cinema **02.00** Koszmar następnego lata – horror **03.40** 8 mm – film sensac. **05.40** Gwiazdy Hollywood – Nicole Kidman

EUROSPORT

08.30 Snowboard **09.00** Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **10.00** Narciarstwo alpejskie **11.00** Saneczkarstwo **11.45** Skoki narciarskie: mistrzostwa świata **14.00** Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **15.15** Tenis: Turniej WTA **17.00** Bobsleje: Puchar Świata **18.00** Narciarstwo alpejskie **18.45** Bobsleje **20.00** Saneczkarstwo: Puchar Świata **21.30** Lekka atletyka **23.00** Wiadomości **23.15** Magazyn „Watts" **23.45** Tenis: Turniej ATP **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** E-mail **09.00** TV5 Infos **09.05** Rozbójnicy atakują **09.30** Potrzeba zmiany **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Wielka głowa **11.00** TV5 Infos **11.30** Drogowskazy **12.00** TV5 Infos **12.05** Gorąca niedziela **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Uzupełnienie **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Duży format **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Mag. filmowy **17.00** TV5 Infos **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Popołudnie niedzielne **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Dokument **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

07.20 Filmy rys. **10.40** Mag. kinowy **11.25** Superman **12.20** Kanadyjczyk w Chicago **13.15** Alibi – film **15.15** Zaginiony świat **16.00** Łowcy skarbów **17.00** Misja Orzeł – film **19.00** Świat cudów **20.15** Morderstwo w Białym Domu – thriller **22.15** Focus TV **23.20** Mad Max II – film austrl. **00.40** Programy powt.

3 SAT

07.00 Świadkowie stulecia **08.00** Panorama Alp **09.15** Faust II **11.20** Tong Tana **13.00** Wiadomości **13.30** 100 niemieckich lat **14.00** Faust II **16.00** Hitec **16.30** Faust II **18.00** Blok informacyjny **20.15** Faust II **21.00** Dziedzictwo ludzkości **21.35** Faust II **22.35** Tong Tana **23.50** Ostatni desperado **01.35** Austria

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Kuchnia polska **07.50** Klan – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Fraglesy II – pr. dla dzieci **09.10** Wehikuł czasu – pr. dla dzieci **09.40** Matki, żony i kochanki – serial **10.35** Kochamy polskie seriale **11.05** To mój blues – pr. roz. **12.00** Wiadomości **12.10** Dziedzictwo **12.45** Tajemnice armii **13.10** Klan – serial **13.35** Program ekumeniczny **14.00** Podróże kulinarne R. Makłowicza **14.25** Salon lwowski **14.39** Mini wykłady o maxi sprawach **15.00** Wiadomości **15.10** Małe ojczyzny **15.35** Budka Suflera – pr. roz. **16.30** Baśniowa kraina braci Grimm Simsala – serial **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Sportowy tydzień **18.25** Galeria Malarstwa Polskiego **18.35** Klan – serial **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Spokojne lata – film fab. **21.40** Mafia – pr. roz. **22.10** Zaproszenie **22.30** Panorama **22.53** Sport telegram **23.00** Ze sztuką na Ty **23.45** Ale pozostała muzyka – film biograf. **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Pokemon **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Sekrety rodzinne **08.30** Strażnik Teksasu **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Zbuntowany anioł **12.05** Świat według Bundych **12.30** Zerwane więzi **13.30** Idź na całość **14.30** Twój lekarz **14.45** Wystarczy chcieć **15.00** Pokemon **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Strażnik Teksasu **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Życiowa szansa **20.55** Polowanie na „Czerwony Październik" – film fab., ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **23.20** Informacje i biznes **23.35** Prognoza pogody **23.45** Polityczne graffiti **00.00** Bumerang **00.30** Sekrety rodzinne – thriller **02.15** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Spin City – serial **08.50** Gazeta – serial **09.40** Kolacja dla palantów **10.55** Indeks **12.30** Deser: księżna kastylijska **13.15** Witajcie w niezwykłej krainie – komedia **14.50** Sprawa w Kapsztadzie – film sensac. **16.30** Dziewczyna do dzieci – film familijny **18.05** Aktualności filmowe **18.35** Latarniki – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Dowód zbrodni **21.35** Bezcenne jajeczka **22.25** Kocham cię na odległość **23.50** Moja kochana zabójczyni **01.20** Beata **02.55** Przed premierą **03.00** DTV **05.00** Dzień sądu ostatecznego **06.00** Szeroki horyzont: barwy morza

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Niezwykła podróż Sinbada **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Wybacz mi **13.20** Nie do wiary **13.50** Happy ness **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Mecz NBA **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Milionerzy **21.20** Miasteczko **22.00** Urzekła mnie twoja historia – talk-show **22.30** Supergliny **23.00** TVN Fakty **23.10** Kropka nad i **23.30** Fakty, ludzie, pieniądze **00.00** Co za tydzień **00.30** Wizjer TVN **01.00** Automaniak **01.30** Multikino **02.00** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.10** Maria Emilia **06.55** Odjazdowe kreskówki **08.05** Czy się boisz ciemności? **08.30** Izabella **09.15** Gra w przeboje **09.45** W obcym mieście **10.15** Czynnik PSI II **11.00** Operacja rozdzielenia – film familijny **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.25** Czy się boisz ciemności? **16.50** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.05** Mindfield – dramat **21.50** Miniserial biograf. **22.40** Emanuelle – film erotyczny **00.20** W akcji **00.20** Columbo **00.40** Minfield – dramat **02.15** Emanuelle – film erotyczny **03.50** Teleshopping

HBO

06.30 Dr Bell i pan Doyle – Mroczne początki Sherlocka Holmesa – film biograf. **08.15** Życie Cygana – film dok. **09.05** Kochaś – komedia **10.40** Na twoim miejscu – komedia **12.05** Nowe przygody Tomka Sawyera – film familijny **13.35** Życie jest piękne – dramat wojenny **15.30** Cinema, cinema **15.55** Przygody niani – komedia **17.35** Talenty Marshallów – komedia **18.50** Kobiety, które kochają morderców – film dok. **20.00** Trylenium cz. 3 – film s.f. **21.35** Matrix – film s.f. **23.50** Współudział – film krym. **01.25** Akademia Pana Kleksa – film przyg. **04.15** Zabłąkany pocisk – thriller **05.45** Cinema, cinema

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo alpejskie **09.30** Skoki narciarskie **11.00** Skeleton **12.00** Tenis: Turniej WTA **13.00** Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **15.15** Bobsleje **16.15** Skoki narciarskie **17.30** Narciarstwo biegowe **18.15** Piłka nożna **20.00** Magazyn „Watts" **20.30** Automobilizm **22.00** Bobsleje **23.00** Wiadomości **23.15** Piłka nożna **00.45** Magazyn „Watts" **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Milczenie **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. Questions **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Nastawianie **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** Dziennik l'Eco **16.20** TV5 l'invite **16.30** Mediator **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Punkt **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik belgijski

PRO 7

06.40 Taff **07.00** Jessie – powt. **07.30** Dharma i Greg **08.00** Historie miłosne – show **08.30** Talk, talk, talk – show **09.00** Polowanie na myszy – powt. **11.05** Matlock **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff – mag. **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **18.30** Strasznie miła rodzinka – serial **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** Akta X **21.15** Simpsonowie **21.45** Futurama **22.15** TV total – show **23.15** Bullyparade – show **23.50** Chaos City **00.30** Programy powt.

3 SAT

07.00 Panorama Alp **09.05** Blok informacyjny **10.15** Berlińskie spotkania **11.00** Teleakademia **11.45** Talk-show **12.45** Koncert niedzielny **13.30** Żyć piękniej **14.15** Dziedzictwo ludzkości **14.30** Mag. sportowy **15.00** Niemcy **15.45** Moje nowe życie **16.30** Günter Grass **17.00** Skarby rodzinne **17.30** Austria **18.00** Exclusiv **18.30** Nano **19.00** Wiadomości **19.30** Mag. kulturalny **20.15** Wymiana **21.00** Dzika Północ Szwecji **22.00** Wiadomości **22.30** Mag. filmowy **22.55** J.E. Berendt **00.15** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Klan – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Baśniowa kraina braci Grimm Simsala – serial **09.12** Do góry nogami – pr. dla dzieci **09.40** Moja historia – 20 lat później – film fab. **11.00** Sportowy tydzień **12.00** Wiadomości **12.10** Historia jednego dźwięku – pr. edukacyjny **12.35** Nie tylko Wawel **13.10** Klan – serial **13.35** Ze sztuką na Ty **14.14** Polski dokument TV **15.00** Wiadomości **15.10** Chrząszcz brzmi w trzcinie **15.30** Bezludna wyspa **16.30** Żegnaj Rockefeller – serial **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Bajeczki jedyneczki – pr. dla dzieci **17.50** Rozmowy na nowy wiek **18.35** Klan – serial **19.00** Wieści polonijne **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Skarb sekretarza – serial **20.30** Forum polonijne **21.30** Piosenki J. Kaczmarskiego – pr. roz. **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Forum **23.45** Moja droga do prawdy – film dok. **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Pokemon **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Hotelik pod sosnami **08.30** Strażnik Teksasu **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Świat według Bundych **12.30** Życiowa szansa **13.30** Idź na całość **14.30** 4 x 4 **15.00** Casper **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Herkules **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.30** Rodzina zastępcza **21.00** Zmarły w chwili przybycia – dramat, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.50** Informacje i biznes **23.05** Prognoza pogody **23.15** Polityczne graffiti **23.30** Telewizyjne Biuro Śledcze **23.55** Skrót Ligi Mistrzów **00.55** Różowa landrynka **01.25** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Cybernet **08.50** Aktualności filmowe **09.20** Zbyszek **10.30** Deser: pod kopułą **10.40** Witajcie w niezwykłej krainie **12.15** Policyjna zmowa **13.55** Proste życie Noego Dearborna **15.25** Długo i szczęśliwie **17.25** Deser **17.40** Gady – serial dok. **18.35** Latarniki – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Salon piękności Wenus **21.45** List w butelce **23.55** Skradziona kolekcja **01.20** Pamiętnikarka **01.50** Stalowy trójkąt **01.15** Pięć uderzeń serca **04.15** Olga Korbut – o gimnastyczce, jej trenerze i rywalce **05.05** Dusiciel z Bostonu

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Niezwykła podróż Sinbada **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Ananasy z mojej klasy **13.20** O co chodzi? **13.50** Happy nees **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** Magazyn NBA **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Osaczona – film sensac. **22.20** Na ratunek **22.50** TVN Fakty **23.00** Kropka nad i **23.20** Drew Carey Show **23.50** Tenbit.pl **00.55** Wizjer TVN **01.25** Supergliny **01.55** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.10** Maria Emilia **06.50** Odjazdowe kreskówki **07.55** Czy się boisz ciemności? **08.20** Izabella **09.10** Gra w przeboje **09.40** W obcym mieście **10.10** Czynnik PSI II **10.55** Legenda Wilhelma Tella **11.50** Miniserial biograf. **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.00** Dramat **21.45** Blisko ciebie – rep. **22.40** Prawo i bezprawie **23.30** McCall **00.20** W akcji **00.40** Dramat **02.15** 52 minuty **03.05** McCall **03.50** Teleshopping

HBO

06.30 Ten pierwszy raz – dramat **08.15** Wróg mojego wroga – film sensac. **09.50** Gospodyni – dramat **11.40** Gorączka – dramat **13.20** Britannic – film hist. **14.55** Mamuśka – dramat **16.55** Mój przyjaciel Marsjanin – komedia **18.25** Wilder – thriller **20.00** Dog Park – komedia **21.35** Wroga siła – film akcji **23.10** Branża porno – film dok. **00.05** Droga nr 9 – thriller **01.50** Podróże Pana Kleksa – film przyg. **04.45** Ucieczka – film akcji

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **10.30** Kombinacja norweska: mistrzostwa świata **12.30** Bobsleje **13.30** Magazyn „Watts" **14.00** Kombinacja norweska: mistrzostwa świata **15.00** Narciarstwo biegowe **15.30** Saneczkarstwo **16.00** Piłka nożna **17.30** Narciarstwo biegowe **18.15** Sporty ekstremalne **19.00** Łyżwiarstwo szybkie **20.00** Kombinacja norweska **21.00** Boks **23.00** Wiadomości **23.15** Trial **00.15** Narciarstwo biegowe **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Zone X **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Zuchwałe pismo **11.00** Claire Lamrche **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. Questions **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Dokument **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Serial obycz. **16.00** Dziennik TV5 **16.15** Dziennik l'Eco **16.20** TV5 l'nvite **16.30** Kronika naszego wieku **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Serial obycz. **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Aktualności **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik belgijski

PRO 7

07.00 Taff **07.30** Kto tu jest szefem? **08.30** Roseanne **09.00** Jessie **09.30** Alibi – powt. **11.00** Matlock – serial **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff – mag. **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** ER **22.15** TV total – show **23.15** BIZZ – mag. **23.50** Delta Team **00.30** Programy powt.

3 SAT

07.00 Panorama Alp **08.00** Blok informacyjny **10.15** Mag. europejski **10.45** Talk-show **12.00** Temat – mag. polityczny **12.45** Południowy Tyrol **13.15** Mag. podróżników **14.00** Austria **14.30** Nie żeń się nigdy za pierwszym razem **16.10** Zapomniany kontynent – Afryka **17.00** Mag. kulinarny **18.00** Reportaż **18.30** Nano **19.00** Blok informacyjny **20.15** Odważna gra **21.50** Film **22.00** Wiadomości **22.25** Do widzenia – film **00.15** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Klan – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Żegnaj Rockefeller – serial **09.13** Teleranek **09.40** Skarb sekretarza – serial **10.05** Moja droga do prawdy – film dok. **10.35** Magazyn kulturalny **11.05** Piosenki J. Kaczmarskiego – pr. roz. **12.00** Wiadomości **12.10** Dziedzictwo **12.45** Wieści polonijne **13.10** Klan – serial **13.34** Forum **14.20** Kultura duchowa narodu **15.00** Wiadomości **15.10** Raj **15.30** Wielka sława to żart cz. 2 – pr. roz. **16.14** Galeria Malarstwa Polskiego **16.30** Skippy – serial **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Ala i As – pr. dla dzieci **17.50** Salon lwowski **18.05** Mini wykłady o maxi sprawach **18.35** Klan – serial **19.00** Dziennik TV J. Fedorowicza **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Tu stoję – film fab. **21.11** Złotów '95 – pr. roz. **22.10** Program publicystyczny **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Linia specjalna **23.45** Ogród sztuk **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Casper **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Sekrety rodzinne **08.30** Herkules **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Świat według Bundych **12.30** Życiowa szansa **13.30** 4 x 4 **14.00** Dyżurny satyryk kraju **14.30** Rodzina zastępcza **15.00** Pokemon **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Strażnik Teksasu **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.40** Liga Mistrzów, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.35** Telewizyjne Biuro Śledcze **23.00** Informacje i biznes **23.10** Prognoza pogody **23.15** Polityczne graffiti **23.25** Graczykowie **23.55** Skrót Ligi Mistrzów **00.55** I sprawiedliwość dla wszystkich – film fab. **02.50** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Szeroki horyzont **09.20** Bulwar Zachodzącego Słońca **11.10** Życie biurowe **12.40** Głosy **14.20** Rensans cyfrowy **15.15** Star Trek 9 – Rebelia **16.55** Dla wszystkich nie starczy **18.35** Latarniki – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Pozdrowienia **21.45** South Park IV **22.10** Manga niebiańska łódź podwodna **22.50** Senny koszmar **00.30** Kolacja dla palantów **01.50** Podrywacz **03.10** Seks na kółkach **04.00** Obcy przybysze **05.30** Slumsy w Beverly Hills

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Zorro **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Na ratunek **12.50** Łowcy skarbów **13.50** Happy nees **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** USA HIGH **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Milionerzy **21.20** Beverly Hills **22.20** Nocne rozmowy w toku **23.00** TVN Fakty **23.10** Kropka nad i **23.30** Melrose Place **00.30** Wizjer TVN **01.00** Urzekła mnie twoja historia – talk-show **01.30** Superwizjer **01.55** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.05** Maria Emilia **06.50** Odjazdowe kreskówki **07.55** Czy się boisz ciemności? **08.20** Izabella **09.10** Gra w przeboje **09.40** W obcym mieście **10.10** Czynnik PSI II **10.55** Legenda Wilhelma Tella **11.50** Blisko ciebie – rep. **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.00** Film akcji **21.40** 52 minuty: Mistrzowie hipnozy **22.40** Życie z Karen – film obycz. **00.20** W akcji **00.40** Oddział specjalny – film akcji **02.10** Życie z Karen – film obycz. **03.40** Teleshopping

HBO

06.30 Sport przyszłości – film s.f. **08.00** Na planie filmu „Złoto pustyni" **08.15** Świat według Garpa – dramat **10.30** Jack Bull – western **12.25** Mary Poppins – film familijny **14.55** Gadaniec – pr. roz. **16.00** Winchell – dramat **17.45** Nędznicy – dramat **20.00** Złodziej – komedia **21.35** Miasteczko Pleasantville – komedia **23.40** Kontrakt – film akcji **01.15** Królowe nocy: Recepta na ciało striptizerki – dok. erot. **01.40** Arlington Road – dramat **03.40** Sex na kółkach – film dok. **04.30** Żelazną ręką – film hist.

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo alpejskie **09.30** Łyżwiarstwo szybkie **10.30** Kombinacja norweska **11.30** Trial **12.30** Automobilizm **13.30** Tenis: Turniej WTA **15.00** Łyżwiarstwo szybkie **16.00** Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **17.30** Snowboard **18.00** Skoki narciarskie: mistrzostwa świata **20.00** Lekka atletyka **21.00** Łyżwiarstwo figurowe **23.00** Wiadomości **23.15** Narciarstwo biegowe **00.15** Skoki narciarskie **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Konserwacja **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.15** 100 proc. pytań – gra **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Obecne czasy – mag. **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Wiedzieć więcej - mag. **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Mag. kulturalny **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

07.00 Taff – powt **07.30** Kto tu jest szefem? **08.30** Roseanne **09.00** Jessie **09.30** Głupio wyszło – kom. **11.00** Matlock – serial **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole- talk-show **17.00** Taff – mag. **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** Buffy **21.15** Angel **22.15** TV Total **23.15** Reportaż **00.00** Programy powt.

3 SAT

07.05 Panorama Alp **09.05** Mag. kulturalny **09.45** Nano **10.30** Dziedzictwo ludzkości **10.45** Talk-show **12.45** Parada przebojów **13.30** Mona Lisa **14.30** Mag. kulinarny **15.00** Portret artysty **16.15** Habsburgowie – serial **17.00** Pieniądze **17.30** Szwajcaria **18.00** Reportaż **18.30** Nano **19.00** Mag. kulturalny **20.15** Bez granic **21.00** Mensch Hermann **22.00** Wiadomości **22.25** Nie ta waga **00.20** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Złotopolscy – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Skippy – serial **09.09** Z dziecięcej estrady – pr. dla dzieci **09.40** Tu stoję – film fab. **11.00** Wieczór z Jagielskim **12.00** Wiadomości **12.10** Bliżej sztuki **12.30** Magia dźwięku **12.51** Tu jest Ojczyzna **13.10** Złotopolscy – serial **13.35** Linia specjalna **14.20** Kwadrat **15.00** Wiadomości **15.10** Ojczyzna-polszczyzna **15.30** Era miłości – koncert **16.30** Tropiciele gwiazd – serial **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Bajeczki jedyneczki – pr. dla dzieci **17.50** Babiniec **18.35** Złotopolscy – serial **19.00** Publicystyka polonijna **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Teatr TV: Port Royal **21.23** Rewia Honolulu – pr. roz. **22.04** MFWM – Roman Polański **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Program publicystyczny **23.45** Polski dokument TV **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Pokemon **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Hotelik pod sosnami **08.30** Strażnik Teksasu **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Świat według Bundych **12.30** Życiowa szansa **13.30** Disco Relax **14.30** Macie, co chcecie **15.00** Casper **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Herkules **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.30** Życiowa szansa **21.20** Ostry dyżur, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.15** Nagi patrol **22.40** Informacje i biznes **22.55** Prognoza pogody **23.05** Polityczne graffiti **23.20** Przecież jesteśmy dorośli – komediodramat **01.20** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Gady – serial dok. **09.25** Bariera **10.45** Idealna para **12.35** Deser **12.50** Piąta zima magneryzera **14.50** Deszcze w Ranchiupur **16.35** Gazeta – serial **17.20** Mistrzowie w świecie przyrody II – serial dok. **17.45** Cybernet **18.10** Pinky i mózg – serial anim. **18.35** Latarniki – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Październikowe niebo **21.50** Ukochany niewierny **23.50** Z Archiwum X **01.50** Morderstwa z uśmiechem **03.30** Sexcetera show **04.25** Star Trek 9 – Rebelia **06.05** Do zobaczenia w przyszłości

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Zorro **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Beverly Hills **13.25** Maraton uśmiechu **13.50** Happy nees **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** USA HIGH **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Pracująca mama – film obycz. **22.20** Centrum nadziei **22.50** TVN Fakty **23.00** Kropka nad i **23.20** JFK – film obycz. **01.25** Wizjer TVN **02.10** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.05** Maria Emilia **06.50** Odjazdowe kreskówki **07.55** Czy się boisz ciemności? **08.20** Izabella **09.10** Gra w przeboje **09.40** W obcym mieście **10.10** Czynnik PSI II **10.55** Legenda Wilhelma Tella **11.50** Zwariowana kariera **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.00** Columbo **21.45** Klaun **22.35** Wieczór z reklamą **23.10** Cobra – oddział specjalny **00.00** W akcji **00.20** Columbo **01.55** Cobra – oddział specjalny **02.40** Szczury nabrzeża **03.25** Teleshopping

HBO

06.30 Niezwykły Bud – komedia **08.05** Syn chrzestny – komedia **09.45** Wielki Joe – film familijny **11.40** Aktorzy prowincjonalni – dramat **13.25** Śnieżna miłość – film romantyczny **15.00** Szósty – komedia **16.50** Trylenium cz. 3 – film s.f. **18.25** Partnerzy w zbrodni – dramat **20.00** HBO Na Stojaka! – pr. roz. **20.35** Trzynaste piętro – film s.f. **22.15** Wyznania w taksówce – film dok. **23.20** Koszmar następnego lata – horror **01.00** Pustynna burza – film sensac. **02.25** Cinema, cinema **02.50** 8 mm – film sensac. **04.50** Cukiereczek – komedia

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo biegowe **09.30** Skoki narciarskie **10.30** Lekka atletyka **11.30** Saneczkarstwo **12.00** Łyżwiarstwo szybkie **13.00** Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **14.45** Skoki narciarskie **16.00** Tenis: Turniej WTA **17.30** Narciarstwo biegowe **18.15** Magazyn olimpijski **19.00** Sporty ekstremalne **19.30** Tenis: Turniej ATP **23.00** Wiadomości **23.15** Piłka nożna: Puchar UEFA **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Wiedzieć więcej **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. pytań – gra **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Mag. dok. **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Teleturystyka **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Serial dok. **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik belgijski

PRO 7

07.00 Taff – powt **07.30** Kto tu jest szefem? **08.30** Roseanne **09.00** Jessie **09.30** Rocket Gibraltar – film przyg. **11.00** Matlock – serial **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff – mag. **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** Love Trip **22.20** TV Total **23.10** Trigger Happy TV **23.45** Just Shoot Me **00.15** Inspektor Fowler **01.10** Programy powt.

3 SAT

08.05 Panorama Alp **09.00** Wiadomości **09.45** Nano **10.15** Twoje pieniądze **10.45** Talk-show **12.45** Muzyka ludowa **13.30** Romantyzm kolejowy **14.00** Szwajcaria **14.30** Hugo Loetscher **14.45** Muzyczne medytacje **15.45** Niepełnosprawni **16.15** Portret artysty – Robert Rauschenberg **17.00** Najlepsi kucharze Austrii **17.30** Mag. lokalny **18.00** 37 stopni **18.30** Nano **19.00** Blok informacyjny **19.30** Mag. kulturalny **20.15** Życie płynie dalej **22.00** Bal w Operze Wiedeńskiej **22.25** Wiadomości **23.00** Bal w Operze Wiedeńskiej **00.10** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Gość Jedynki **07.50** Złotopolscy – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Tropiciele gwiazd – serial **09.10** Ale heca! – pr. dla dzieci **09.35** Barbara Radziwiłłówna – film fab. **11.05** Spotkanie z Balladą cz. 1 – pr. roz. **12.00** Wiadomości **12.10** Eurofolk Sanok **12.45** Kwadrans na kawę **13.10** Złotopolscy – serial **13.35** Program publicystyczny **14.20** Credo **15.00** Wiadomości **15.10** Reportaż społeczny **15.30** Biografie: „Mira" **16.26** Zabawy z językiem polskim – pr. dla dzieci **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Wszystko gra – pr. dla dzieci **17.50** Magazyn kulturalny **18.35** Złotopolscy – serial **19.00** Wieści polonijne **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Panny i wdowy – serial **21.00** Hity satelity **21.15** Karnawał z Jedynką – pr. roz. **21.53** Wieczór z Jagielskim **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Porozmawiajmy TV **00.00** Szpital Dzieciątka Jezus – telenowela dok. **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Casper **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Sekrety rodzinne **08.30** Herkules **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Pogromcy zła **12.05** Serial komediowy **12.30** Życiowa szansa **13.30** Disco Polo Live **14.30** Graczykowie **15.00** Pokemon **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Strażnik Teksasu **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Adam i Ewa **20.30** Miodowe lata **21.00** Stalowe rumaki – film akcji, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.40** Informacje i biznes **22.55** Prognoza pogody **23.05** Polityczne graffiti **23.20** Różowa landrynka **23.50** Tańczący z cieniem – thriller **01.30** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. 07.00 Diabelski młyn **07.40** Minisport+ **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe **Pr. kod. 08.00** Rodzina piratów **08.25** Bezcenne jajeczka **09.15** Sprawa w Kapsztadzie **10.55** Malaria **13.05** Żyć lepiej **14.40** Bez przyszłości **15.10** Deser **16.25** Noc w haremie **18.10** Spin City – serial **18.35** Latarniki – serial anim. **Pr. niekod. 19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe **Pr. kod. 20.00** Klub+ **20.05** Przed premierą **20.15** Prawo ojca **21.40** Pułkownik Kwiatkowski **23.40** Bill Diamond **01.10** Między nogami **03.05** Dwie czerwone laleczki **03.20** Senator Bulworth **05.05** Frankie i Johny

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Zorro **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Centrum nadziei **12.50** Kuroń raz! **13.20** Urzekła mnie twoja historia – talk-show **13.50** Happy nees **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Piotruś Pan **15.30** USA HIGH **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Milionerzy **21.10** Niepohamowana siła – film sensac. **23.15** Noktowizjer **23.40** Krwawy Romeo – film sensac. **01.40** Dziewczyna na telefon – film erot. **03.10** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.05** Maria Emilia **06.50** Odjazdowe kreskówki **07.55** Czy się boisz ciemności? **08.20** Izabella **09.10** Gra w przeboje **09.40** W obcym mieście **10.10** Czynnik PSI II **10.55** Legenda Wilhelma Tella **11.50** Klaun **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.20** Czy się boisz ciemności? **16.45** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.00** Wieczór filmowy **23.20** Szczury nabrzeża **00.05** W akcji **01.10** Ciąg dalszy wieczoru filmowego **03.30** Teleshopping

HBO

06.30 Powiew nocy – dramat **08.05** Zbyt blisko prawdy – film akcji **09.40** Rzeczpospolita babska – komedia **11.20** Miłość na Puerto Rico – film familijny **13.00** Kosz – dramat **14.45** Wróg mojego wroga – film sensac. **16.20** Mamuśka – dramat **18.20** Gorączka – dramat **20.00** Pocałunek przebaczenia – dramat **21.35** Śmiertelny rejs – horror **23.25**: Królowe nocy: Wieczór bez stringów – dok. erot. **23.50** Hazardziści – thriller **01.50** Dog Park – komedia **03.25** Sekcja zwłok 5 – film dok. **04.15** Mutant – horror **06.00** Na planie filmu „Złoto pustyni"

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo biegowe **09.30** Saneczkarstwo **10.30** Magazyn olimpijski **11.00** Piłka nożna: Puchar UEFA **13.00** Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **14.00** Łyżwiarstwo figurowe **16.00** Tenis: Turniej WTA **17.00** Skoki narciarskie: mistrzostwa świata **18.45** Wiadomości **19.00** Koszykówka: Euroliga **19.30** Lekka atletyka **21.30** Boks **23.00** Wiadomości **23.15** Tenis: Turniej ATP **00.15** Skoki narciarskie **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Niemowlę **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. pytań – gra **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Mag. kulturalny **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Mag. podróżniczy **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Film **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Pr. rozrywkowy **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

07.00 Taff – powt **07.30** Kto tu jest szefem? **08.30** Roseanne **09.00** Jessie **09.30** Film fab. **11.00** Matlock – serial **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff – mag. **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** Podróż – film USA **22.10** Film fab. **00.20** Programy powt.

3 SAT

07.05 Panorama Alp **09.00** Mag. kulturalny **09.45** Nano **10.15** Mag. kościelny **10.45** Godzina z filozofią **11.45** Nocne studio **12.45** Niemieckie przeboje **13.30** Polylux **14.30** Budować i mieszkać **15.00** Przed 30 laty **15.30** Film dok. **16.30** Tęsknota za przyszłością – serial **17.00** Wizyta u lekarza **17.45** Wyspy świata – Celebes **19.00** Wiadomości **20.15** Inferno **21.30** Giełda **22.00** Notatki zza granicy **22.30** Fesstiwal kabaretowy **23.15** Niebo i ziemia **00.30** Wiadomości

TV POLONIA

06.00 Odbicia – serial **07.00** Echa tygodnia **07.30** Wieści polonijne **07.45** Gość Jedynki **07.55** Tętno pierwotnej puszczy – serial **08.30** Wiadomości **08.45** Ziarno **09.10** Cybermania – pr. dla dzieci **09.35** Panny i wdowy – serial **10.35** Uczmy się polskiego **11.05** Klan – serial **11.30** Klan **11.53** Klan **12.25** Kultura duchowa narodu **13.05** Podróże kulinarne R. Makłowicza **13.30** Badziewiakowie – serial **14.00** Skarbiec **14.30** Kocham Polskę **15.00** Babar – serial **15.25** Sensacje XX wieku **15.50** Ludzie listy piszą **16.09** Tam gdzie jesteśmy – rep. **16.39** Teraz Polonia **17.00** Teleexpress **17.15** Mini wykłady o maxi sprawach **17.30** Polonia Polonii **17.45** Zaproszenie **18.05** Polonia Polonii **18.15** Na dobre i na złe – serial **19.04** Polonia Polonii **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.52** Sport **20.00** Sister, my sister – film fab. **21.25** Miss Polonia na bis **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Bezludna wyspa **23.50** Sportowa sobota **00.00** Zaproszenie **00.20-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Disco Relax **07.00** Dyżurny satyryk kraju **07.30** W drodze **08.00** Serial anim. **08.30** Niezwyciężony Spiderman **09.00** Godzilla **09.25** Power Rangers **09.50** Disco Polo Live **10.45** Lawrence z Arabii cz. 1 i 2 – film fab. **14.30** 4 x 4 **15.00** Dyżurny satyryk kraju **15.30** Informacje **15.45** Prognoza pogody **15.50** Adam i Ewa **16.45** Jezioro marzeń **17.45** Idź na całość **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Życiowa szansa **20.50** Graczykowie **21.20** Reggae na lodzie – komedia, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **23.05** Ryzykowna gra **23.55** Opowieści z krypty **00.25** Playboy **02.40** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. 07.00 Łapu-capu **07.15** Minisport+ **07.20** Diabelski młyn **08.00** Teletubbies II **Pr. kod. 08.25** Skradziona kolekcja **10.00** Deser: Odtwarzanie **10.00** Pozdrowienia dla Broad Street **11.40** Gazeta – serial **Pr. niekod. 12.30** Rozkodowany Bugs Bunny **13.30** Spin City – serial **Pr. kod. 14.05** Cybernet **14.30** Gady – serial dok. **15.25** Łapu-capu ekstra **15.55** Mecz + mecz **18.05** Przypadkowa dziewczyna **19.40** Deser **20.00** Liga hiszpańska **23.00** Życie biurowe **00.30** Sezon terroru **02.05** Kocham cię na odległość **04.30** Moja kochana zabójczyni **06.00** Deser **06.10** Posłaniec **06.45** Ostatnie mango w Dublinie

TVN

07.00 Telesklep **08.00** Albert **08.25** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.45** Mama, tata i ja **09.10** Oliver Twist **09.35** Happy ness **10.00** Gwiezdne wrota **11.00** VIVA Polska! **12.45** Automaniak **13.15** Podwójny agent – film sensac. **15.20** Multikino **15.45** Brygada ratunkowa **16.40** Sekrety – film obycz. **18.30** Maraton uśmiechu **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** Milionerzy **20.25** Ostatni Don **21.25** Pseudonim Rosomak – film sensac. **23.20** Portret zabójcy **00.10** Szkoła Zombi – horror **02.20** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.50** Odjazdowe kreskówki **10.10** Beczka śmiechu **10.35** Gra w przeboje **11.05** Legenda Wilhelma Tella **12.00** Zróbmy sobie dobrze **12.25** Tajemnicza wyspa **12.50** Ukryte miasto **13.15** Trzecia planeta od Słońca **13.40** Younger and Younger – komediodramat **15.20** SeaQuest **16.10** Na wariackich papierach **17.00** Komando „Małolat" **17.55** Wieczór z reklamą **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** Trzecia planeta od Słońca **20.00** Wieczór filmowy **22.05** Hotel **00.35** Komando „Małolat" **00.25** Ciąg dalszy wieczoru filmowego **04.25** Teleshopping

HBO

06.30 Trzy kolory – Niebieski – dramat **08.10** Gwiazdy Hollywood – Bill Paxton **08.40** Labirynt – dramat **10.10** Na planie filmu „Złoto pustyni" **10.25** Świat według Garpa – dramat **12.40** Rozstać się z duchem – komedia **14.10** Stajnia na Salwadorze – dramat **15.50** Kochaś – komedia **17.30** Miasteczko Pleasantville – komedia **19.30** Cinema, cinema **20.00** Rytmy nocy – komedia **21.50** Blade – Wieczny łowca – film s.f. **23.50** Matrix – film s.f. **02.05** Królowe nocy: Niełatwo jest spotkać właściwego mężczyznę – dok. erot. **02.35** Współudział – film krym. **04.15** Sprawa Palmera – dramat **05.45** Gwiazdy Hollywood – Nicole Kidman

EUROSPORT

08.30 Sporty ekstremalne **09.30** Kombinacja norweska: mistrzostwa świata **11.00** Narciarstwo alpejskie: Puchar Świata **12.30** Saneczkarstwo **13.30** Kombinacja norweska: mistrzostwa świata **14.30** Tenis: Turniej WTA **16.00** Tenis: Turniej ATP **17.30** Kombinacja norweska **17.45** Narciarstwo alpejskie: Puchar Świata **19.30** Tenis: Turniej ATP **22.00** Sporty ekstremalne **23.00** Wiadomości **23.15** Bobsleje: Puchar Świata **00.15** Kombinacja norweska **00.45** Wiadomości **01.00** Bobsleje: Puchar Świata

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Les Zaps **09.00** TV5 Infos **09.05** Archmede – mag. **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Branże – mag. **10.40** Mag. internetowy **11.00** TV5 Infos **11.05** Odkrycia **12.00** TV5 Infos **12.05** Images des Pub **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Refleks **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Kulturalny rosół **15.15** Reportaż **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Sport w Afryce **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Pieniądze publiczne **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Thalassa – mag. morski **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Specjalny wysłannik **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

06.50 Filmy rys. **11.00** Babylon 5 **11.50** Godzina duchów **12.45** W końcu dorośli **13.40** Strasznie miła rodzinka **14.20** Dharma i Greg **14.45** Friends **15.10** Simpsonowie – serial **15.40** Sabrina **16.00** Czarujące czarownice **17.00** Roswell **18.00** Historie miłosne – show **19.00** Talk, talk, talk **19.30** MAX – mag. gwiazd **20.15** Film fab. **22.20** Explosiv **00.05** Film fab. **02.15** Programy powt.

3 SAT

07.00 Język angielski **07.30** Język francuski **08.00** Panorama Alp **09.00** Wiadomości **09.45** Nano **10.15** Magazyn słoweński **10.45** Obca ojczyzna **11.15** Raport **12.00** Historie o koniach **12.45** Wiadomości **13.00** New Pop Festival 2000 **14.00** Show komputerowy **14.30** Od Orinoko do And – serial **15.15** Telewizja dla kobiet **15.45** Jim Rakieta **16.00** Dwa numery za duże **17.30** Mag. sportowy **18.00** Reportaż **18.30** Koziorożce na pustyni **19.00** Wiadomości **19.20** Berlinale 2001 **20.15** Noc w Wenecji – operetka **22.25** Karnawał zwierząt **22.55** Talk-show **00.15** Wiadomości

TV POLONIA

06.10 Na dobre i na złe – serial **07.05** Słowo na niedzielę **07.10** Tam gdzie jesteśmy – rep. **07.40** Madonny polskie **08.10** Fraglesy cz. II – serial **08.34** Niedzielne muzykowanie **09.35** Złotopolscy – serial **10.00** Złotopolscy **10.25** Za winy niepopełnione – film fab. **12.00** Anioł Pański **12.10** Czasy **12.25** Otwarte drzwi **13.00** Transmisja Mszy Świętej **14.05** Teatr dla dzieci: Wojna kreskówek **14.54** Spotkanie z Balladą cz. 2 **15.37** Biografie: Prof. Irena Sławińska **16.25** Kochamy polskie seriale **17.00** Teleexpress **17.15** Matki, żony i kochanki – serial **18.15** L jak Laskowik, T jak Tey – pr. roz. **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.52** Sport **20.00** Karate po polsku – film fab. **21.28** Dozwolone od lat 40. **22.30** Panorama **22.52** Sport telegram **23.00** Wielki koncert Al Di Meoli **23.49** Film dok. **00.21** Sportowa niedziela **00.40-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Disco Polo Live **07.00** Ręce, które leczą **07.30** Jesteśmy – mag. religijny **08.00** Serial anim. **08.30** Niezwyciężony Spiderman **09.00** Hugo **09.30** Power Rangers **09.55** Disco Relax **10.55** Sabrina, nastoletnia czarownica **11.20** Dusza człowiek **11.50** Oni, ona i pizzeria **12.15** Moja dziewczyna 2 – komedia **14.00** Grom w raju **14.50** Łowcy z Okavango – film przyrod. **15.30** Informacje **15.45** Prognoza pogody **15.50** Adam i Ewa **16.45** Macie, co chcecie **17.15** Rodzina zastępcza **17.45** Idź na całość **18.40** Informacje **19.05** Życiowa szansa **20.00** Zerwane więzi **20.55** Gazeta – dramat, ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.55** Podejdź no do płota – talk-show **23.55** Magazyn Ligi Mistrzów **00.55** FIFA TV **01.25** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Rozkodowany Bugs Bunny **08.00** Teletubbies II Pr. kod. **08.25** Mistrzowie w świecie przyrody II – serial dok. **08.50** Nowi miastowi **10.20** List w butelce Pr. niekod. **12.30** Szeroki horyzont **13.25** Aktualności filmowe Pr. kod. **13.55** Liga angielska Machester United – Arsenal **16.00** Cezary **2001** **17.15** Salon piękności Wenus **19.00** Cybernet Pr. niekod. **19.30** Nie przegap **19.35** Pinky i mózg – serial anim. **20.00** Spin City – serial **20.25** Łapu-capu **20.35** Gazeta Pr. kod. **21.25** Sport+ **00.10** Spirala kłamstwa **02.00** Prywatny detektyw **03.25** Sprawa w Kapsztadzie **05.05** Deser: Tao **05.25** Indeks

TVN

07.00 Telesklep **08.00** Albert **08.25** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.45** Piotruś Pan **09.10** Oliver Twist **09.35** Happy ness **10.00** Z życia gwiazd **10.45** Młodociany specjalista – film przyg. **12.30** Maraton uśmiechu **13.00** Kuroń raz! **13.30** O co chodzi? **14.00** Łowcy skarbów **14.55** Co za tydzień **15.30** Uwolnić orkę – film familijny **17.25** Ale plama **17.55** Ananasy z mojej klasy **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** Milionerzy **20.25** Wybacz mi **21.40** Pod napięciem **22.10** Superwizjer TVN **22.40** Nie do wiary **23.10** Ale plama **23.40** Prezydencki poker **00.35** Taksówkarz – film sensac. **02.30** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.50** Odjazdowe kreskówki **09.55** Beczka śmiechu **10.20** SeaQuest **11.05** Hotel **12.05** Komedia **13.55** Na wariackich papierach **14.45** Władca zwierząt **15.30** Gepardy – szybcy zwycięzcy – film dok. **16.30** Komisarz Szympański **17.05** zadanie – film familijny **19.00** W akcji **20.00** Ciemna strona Słońca – dramat **21.55** Chłopaki – tragikomedia **23.25** Władca zwierząt **00.10** Komisarz Szympański **01.00** W akcji **01.50** Film dok. **02.45** Teleshopping

HBO

06.30 Bon Jovi „Crush" – koncert **08.05** Od wesela do wesela – komedia **09.45** Godzilla – film s.f. **12.00** Zaklinacz koni – dramat **14.45** Złodziej – komedia **16.20** Britannic – film hist. **18.00** Jack Bull – western **20.00** Zakochana złośnica – komedia **21.40** Trylenium cz. 3 – film s.f. **23.15** Trzynaste piętro – film s.f. **00.55** Partnerzy w zbrodni – dramat **02.30** Pasażer 57 – film akcji **03.55** Gdy milkną fanfary – film wojenny **05.25** Życie Cygana – film dok.

EUROSPORT

08.00 Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **10.00** Snowboard **10.30** Kombinacja norweska **11.00** Narciarstwo alpejskie: Puchar Świata **12.30** Narciarstwo biegowe: mistrzostwa świata **15.00** Skoki narciarskie: mistrzostwa świata **17.00** Tenis: Turniej ATP **17.45** Narciarstwo alpejskie: Puchar Świata **19.30** Saneczkarstwo **19.30** Bobsleje: Puchar Świata **21.00** Lekka atletyka **22.00** Bobsleje: Puchar Świata **23.00** Wiadomości **23.15** Magazyn „Watts" **23.45** Tenis: Turniej WTA **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** E-mail **09.00** TV5 Infos **09.05** Rozbójnicy atakują **09.30** Potrzeba zmiany **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Wielka głowa **11.00** TV5 Infos **11.30** Drogowskazy **12.00** TV5 Infos **12.05** Gorąca niedziela **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Uzupełnienie **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Duży format **16.00** Dziennik TV5 **16.15** TV5 l'nvite **16.30** Mag. filmowy **17.00** TV5 Infos **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Popołudnie niedzielne **20.00** Dziennik belgijski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Dokument **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik szwajcarski

PRO 7

07.20 Filmy rys. **10.40** Mag. kinowy **11.25** Superman **12.20** Kanadyjczyk w Chicago **13.15** Alibi – film **15.15** Zaginiony świat **16.00** Łowcy skarbów **17.00** Pięści – film **19.00** Świat cudów **20.15** Film fab. **22.15** Focus TV **23.20** Mad Max III – film **00.40** Programy powt.

3 SAT

07.00 Świadkowie stulecia **08.00** Panorama Alp **09.15** Piotr Czajkowski – symfonia f-moll op. 36 **10.00** Literatura w foyer **11.05** Wapień **13.00** Wiadomości **13.30** 100 niemieckich lat **14.00** Da capo **15.00** Przygody wojaka Szwejka – serial **16.00** Hitec **16.30** Zimna wojna – serial **18.00** Blok informacyjny **20.15** Medycyna sądowa **21.00** Dziedzictwo ludzkości **21.15** Niebo i ziemia **23.35** Brat Cadfael – serial **01.35** Austria

TV POLONIA

06.00 Kawa czy herbata **07.40** Kuchnia polska **07.50** Klan – serial **08.15** Krakowskie Przedmieście 27 **08.30** Wiadomości **08.44** Giełda **08.47** Fraglesy II – pr. dla dzieci **09.11** Zabawy z językiem polskim – pr. dla dzieci **09.36** Matki, żony i kochanki – serial **10.31** Kochamy polskie seriale **11.01** Rewia Honolulu – pr. roz. **12.00** Wiadomości **12.10** Cerkiew w Supraślu – rep. **12.45** Kulisy wojska **13.10** Klan – serial **13.35** Program ekumeniczny **14.00** Podróże kulinarne R. Makłowicza **14.25** Salon lwowski **14.40** Mini wykłady o maxi sprawach **15.00** Wiadomości **15.10** Małe ojczyzny **15.35** Pr. roz. **16.30** Baśniowa kraina braci Grimm Simsala – serial **17.00** Teleexpress **17.20** Gość Jedynki **17.35** Sportowy tydzień **18.25** Galeria Malarstwa Polskiego **18.35** Klan – serial **19.15** Dobranocka **19.30** Wiadomości **19.57** Sport **20.01** Ciemności kryją ziemię – film fab. **21.40** Golden Life – pr. roz. **22.10** Zaproszenie **22.30** Panorama **22.53** Sport telegram **23.00** Ze sztuką na Ty **23.45** CAMERATA **00.30** Wiadomości **01.00-06.00** Powt. prog.

POLSAT

06.00 Piosenka na życzenie **07.00** Świat według Bundych **07.25** Pokemon **07.50** Polityczne graffiti **08.00** Sekrety rodzinne **08.30** Strażnik Teksasu **09.30** Zbuntowany anioł **10.20** Fiorella **11.15** Zbuntowany anioł **12.05** Świat według Bundych **12.30** Zerwane więzi **13.30** Idź na całość **14.30** Twój lekarz **14.45** Wystarczy chcieć **15.00** Pokemon **15.30** Informacje **15.55** Słodka trucizna **16.45** Strażnik Teksasu **17.45** Fiorella **18.40** Informacje **19.05** Zbuntowany anioł **20.00** Życiowa szansa **20.55** Quest – film fab., ok. g. **21.30** Losowanie LOTTO **22.45** Informacje i biznes **23.00** Prognoza pogody **23.10** Polityczne graffiti **23.25** Bumerang **23.55** Magazyn Teatru Otwartego **01.10** Muzyka na bis **05.00** Pożegnanie

CANAL+

Pr. niekod. **07.00** Diabelski młyn **07.45** Łapu-capu **07.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **08.00** Rodzina piratów **08.25** Spin City – serial **08.50** Gazeta – serial **09.35** Cezary **2001** **10.50** Deser: Dozorca, jego żona, córka i kogut **11.00** Bariera **12.20** Październikowe niebo **13.10** Frankie i Johny **16.05** Prezenty na Gwiazdkę **18.00** W kleszczach lęku **18.05** Aktualności filmowe **18.35** Latarniki – serial anim. Pr. niekod. **19.00** Diabelski młyn **19.20** Nie przegap **19.25** Diabelski młyn **19.40** Łapu-capu **19.45** Minisport+ **19.50** Aktualności filmowe Pr. kod. **20.00** Sezon terroru **21.35** Zona z Seulu **22.025** Malaria **00.35** Slumsy w Beverly Hills **02.05** Głosy **03.40** Witajcie w niezwykłej krainie **05.20** Policyjna zmowa

TVN

06.05 W niewoli uczuć **06.45** Telesklep **07.00** Krok za krokiem **07.25** Happy nees **07.50** Szaleństwa Alvina wiewiórki **08.15** Oliver Twist **08.35** Piotruś Pan **09.00** Niezwykła podróż Sinbada **09.20** Młody Robin Hood **09.45** Milionerzy **10.30** Telesklep **11.30** Zakazane uczucia **12.20** Wybacz mi **13.20** Nie do wiary **13.50** Happy ness **14.15** Szaleństwa Alvina wiewiórki **14.40** Oliver Twist **15.05** Mecz NBA **16.00** Krok za krokiem **16.30** TVN Fakty **16.50** Przeklęta miłość **17.45** Wizjer TVN **18.15** Rozmowy w toku **19.00** TVN Fakty, sport, pogoda **19.35** W niewoli uczuć **20.30** Milionerzy **21.20** Miasteczko **22.00** Urzekła mnie twoja historia – talk-show **22.30** Supergliny **23.00** TVN Fakty **23.10** Kropka nad i **23.30** Fakty, ludzie, pieniądze **00.00** Co za tydzień **00.30** Wizjer TVN **01.00** Automaniak **01.30** Multikino **02.00** Granie na zawołanie

RTL 7

06.00 Teledyski **06.10** Maria Emilia **06.55** Odjazdowe kreskówki **08.05** Czy się boisz ciemności? **08.30** Izabella **09.15** Gra w przeboje **09.45** W obcym mieście **10.15** Czynnik PSI II **11.00** Film przygodowy **12.35** Teleshopping **13.40** Izabella **14.25** Maria Emilia **15.15** Odjazdowe kreskówki **16.25** Czy się boisz ciemności? **16.50** Legenda Wilhelma Tella **17.40** Czynnik PSI II **18.30** Gra w przeboje **19.00** W akcji **19.30** W obcym mieście **20.05** Open Fire – thriller **21.50** Miniserial biograf. **22.40** Emmanuelle 2 – film erotyczny **00.20** W akcji **00.20** Columbo **01.15** Open Fire – thriller **02.15** Emmanuelle 2 – film erotyczny **03.50** Teleshopping

HBO

06.30 Mary Poppins – film familijny **09.00** Wilder – thriller **10.35** Cinema, cinema **11.00** Drzewo pokutnika – komedia **12.35** Mamuśka – dramat **14.35** Gwiazdy Hollywood – Joan Cusack **15.05** Zaczarowane podwórko – film przyg. **16.45** Miłość na Puerto Rico – film familijny **18.25** Zabójcze wspomnienia – thriller **20.00** Miastowy – film familijny **21.35** Dog Park – komedia **23.10** HBO Na Stojaka! – pr. roz. **23.45** Wroga siła – film akcji **01.15** Cinema, cinema **01.45** Arlington Road – dramat **03.45** Mary Poppins – film familijny

EUROSPORT

08.30 Narciarstwo alpejskie **10.30** Łyżwiarstwo figurowe **12.30** Skoki narciarskie **14.00** Saneczkarstwo **15.00** Tenis stołowy: Liga Mistrzów **16.00** Tenis: Turniej ATP **17.45** Wiadomości **18.00** Saneczkarstwo **18.30** Piłka nożna **20.00** Magazyn „Watts" **20.30** Skoki narciarskie: mistrzostwa świata **22.00** Bobsleje **23.00** Wiadomości **23.15** Piłka nożna **00.45** Magazyn „Watts" **01.15** Wiadomości

TV 5

08.00 Dziennik kanadyjski **08.30** Milczenie **09.00** TV5 Infos **09.05** Zig Zag Cafe **10.00** Dziennik TV5 **10.15** Film **12.00** TV5 Infos **12.05** 100 proc. Questions **12.30** Dziennik F3 **13.00** TV5 Infos **13.05** Nastawianie **14.00** Dziennik TV5 **14.15** Film **16.00** Dziennik TV5 **16.15** Dziennik l'Eco **16.20** TV5 l'invite **16.30** Mediator **17.00** TV5 Infos **17.05** Piramida **17.30** Pytania do mistrza **18.00** Dziennik TV5 **18.15** Film **20.00** Dziennik szwajcarski **20.30** Dziennik F2 **21.00** TV5 Infos **21.05** Punkt **22.00** Dziennik TV5 **22.15** Film **00.00** Dziennik belgijski

PRO 7

06.40 Taff **7.00** Jessie – powt. **07.30** Dharma i Greg **08.00** Historie miłosne – show **08.30** Talk, talk, talk – show **09.00** Polowanie na myszy – powt. **11.05** Matlock **12.00** Bill Cosby Show **12.30** Roseanne **13.00** Sam **14.00** Arabella – talk-show **15.00** Andreas Türck – talk-show **16.00** Nicole – talk-show **17.00** Taff – mag. **17.30** Jessie **18.00** Sabrina **18.30** Strasznie miła rodzinka – serial **19.00** Simpsonowie **19.30** Galileo – mag. **20.15** Akta X **21.15** Simpsonowie **21.45** Futurama **22.15** TV total – show **23.15** Bullyparade – show **23.50** Chaos City **00.30** Programy powt.

3 SAT

07.00 Panorama Alp **09.05** Blok informacyjny **10.15** Berlińskie spotkania **11.00** Teleakademia **11.45** Talk-show **12.45** Koncert niedzielny **13.30** Żyć piękniej **14.15** Dziedzictwo ludzkości **14.30** Mag. sportowy **15.00** Niemcy **15.45** Kościół **16.30** Günter Grass – Kot i mysz **17.00** Skarby rodzinne **17.30** Austria **18.00** Exclusiv **18.30** Nano **19.00** Wiadomości **19.30** Mag. kulturalny **20.15** Historia pomiaru czasu **21.00** Puschkinskaja **10 22.00** Wiadomości **22.30** Szkocka szkoła **22.55** J.E. Berendt **00.15** Wiadomości

TV POLONIA 06.00 Kawa czy herbata 07.40 Gość Jedynki 07.50 Klan – serial 08.15 Krakowskie Przedmieście 27 08.30 Wiadomości 08.44 Giełda 08.47 Baśniowa kraina braci Grimm Simsala – serial 09.12 Na polską nutę – pr. dla dzieci 09.40 Film fab. 11.00 Sportowy tydzień 12.00 Wiadomości 12.10 Rodziny i miasta – pr. edukacyjny 12.39 Nie tylko Wawel 13.10 Klan – serial 13.35 Ze sztuką na Ty 14.14 Polski dokument TV 15.00 Wiadomości 15.10 Ludzie listy piszą 15.29 Bezludna wyspa 16.30 Żegnaj Rockefeller – serial 17.00 Teleexpress 17.20 Gość Jedynki 17.35 Bajeczki jedyneczki – pr. dla dzieci 17.50 Rewizja nadzwyczajna 18.35 Klan – serial 19.00 Wieści polonijne 19.15 Dobranocka 19.30 Wiadomości 19.57 Sport 20.01 Skarb sekretarza – serial 20.30 Dalecy bliscy 21.30 Zwyczajni, niezwyczajni 22.30 Panorama 22.52 Sport telegram 23.00 Forum 23.45 Czy nie dobija się konia – film dok. 00.30 Wiadomości 01.00-06.00 Powt. prog.

POLSAT 06.00 Piosenka na życzenie 07.00 Świat według Bundych 07.25 Pokemon 07.50 Polityczne graffiti 08.00 Hotelik pod sosnami 08.30 Strażnik Teksasu 09.30 Zbuntowany anioł 10.20 Fiorella 11.15 Pogromcy zła 12.05 Świat według Bundych 12.30 Życiowa szansa 13.30 Idź na całość 14.30 4 x 4 15.00 Casper 15.30 Informacje 15.55 Słodka trucizna 16.45 Herkules 17.45 Fiorella 18.40 Informacje 19.05 Zbuntowany anioł 20.00 Adam i Ewa 20.30 Rodzina zastępcza 21.00 Między nami szpiegami – komedia, ok. g. 21.30 Losowanie LOTTO 22.40 Nagi patrol 23.05 Informacje i biznes 23.20 Prognoza pogody 23.30 Polityczne graffiti 23.45 Telewizyjne Biuro Śledcze 00.10 Przeżyli kataklizm – serial dok. 01.00 Różowa landrynka 01.30 Muzyka na bis 05.00 Pożegnanie

CANAL+ Pr. niekod. 07.00 Diabelski młyn 07.40 Minisport+ 07.45 Łapu-capu 07.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 08.00 Rodzina piratów 08.25 Cybernet 08.50 Aktualności filmowe 09.20 Krzyk wolności 11.55 Święta wojna 12.50 Nowi miastowi 12.50 Nowi miastowi 14.20 Indeks 15.55 Żywe tarcze 17.25 Deser 17.40 Gady – serial dok. 18.35 Latarniki – serial anim. Pr. niekod. 19.00 Diabelski młyn 19.20 Nie przegap 19.25 Diabelski młyn 19.40 Łapu-capu 19.45 Minisport+ 19.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 20.00 Yeti 21.05 Prawo ojca 22.30 Karidiogram 00.00 Obcy przybysze 01.30 Kocham cię na odległość 02.55 Jasnowidz 03.55 Dowód zbrodni 05.30 Życie biurowe

TVN 06.05 W niewoli uczuć 06.45 Telesklep 07.00 Krok za krokiem 07.25 Happy nees 07.50 Szaleństwa Alvina wiewiórki 08.15 Oliver Twist 08.35 Piotruś Pan 09.00 Niezwykła podróż Sinbada 09.20 Młody Robin Hood 09.45 Milionerzy 10.30 Telesklep 11.30 Zakazane uczucia 12.20 Ananasy z mojej klasy 13.20 O co chodzi? 13.50 Happy nees 14.15 Szaleństwa Alvina wiewiórki 14.40 Oliver Twist 15.05 Piotruś Pan 15.30 Magazyn NBA 16.00 Krok za krokiem 16.30 TVN Fakty 16.50 Przeklęta miłość 17.45 Wizjer TVN 18.15 Rozmowy w toku 19.00 TVN Fakty, sport, pogoda 19.35 W niewoli uczuć 20.30 Oszukane serce – film sensac. 22.20 Na ratunek 22.50 TVN Fakty 23.00 Kropka nad i 23.20 Drew Carey Show 23.50 Tenbit.pl 00.55 Wizjer TVN 01.25 Supergliny 01.55 Granie na zawołanie

RTL 7 06.00 Teledyski 06.10 Maria Emilia 06.50 Odjazdowe kreskówki 07.55 Czy się boisz ciemności? 08.20 Izabella 09.10 Gra w przeboje 09.40 W obcym mieście 10.10 Czynnik PSI II 10.55 Legenda Wilhelma Tella 11.50 Miniserial biograf. 12.35 Teleshopping 13.40 Izabella 14.25 Maria Emilia 15.15 Odjazdowe kreskówki 16.20 Czy się boisz ciemności? 16.45 Legenda Wilhelma Tella 17.40 Czynnik PSI II 18.30 Gra w przeboje 19.00 W akcji 19.30 W obcym mieście 20.00 Dramat 21.45 Blisko ciebie – rep. 22.40 Prawo i bezprawie 23.30 McCall 00.20 W akcji 00.40 Dramat 02.15 52 minuty 03.05 McCall 03.50 Teleshopping

HBO 06.30 Cinema, cinema 07.00 Szósty – komedia 08.50 Miasteczko Pleasantville – komedia 10.55 Szpiedzy tacy jak my – komedia 12.35 Winchell – dramat 14.20 Wielki Joe – film familijny 16.10 Na planie filmu „Złoto pustyni" 16.25 Masz wiadomość – film romantyczny 18.25 Labirynt – dramat 20.00 Łowca androidów – film s.f. 22.00 Pocałunek przeznaczenia – dramat 23.35 Hazardziści – thriller 01.35 Sex na kółkach – film dok. 02.25 Zagadka proroka – thriller 04.15 Miasteczko Pleasantville – komedia

EUROSPORT 08.30 Saneczkarstwo 09.00 Tenis stołowy 10.00 Łyżwiarstwo figurowe 12.00 Piłka nożna 13.30 Magazyn „Watts" 14.00 Lekka atletyka 15.00 Bobsleje 16.00 Tenis: Turniej ATP 17.45 Wiadomości 18.00 Sporty ekstremalne 18.30 Trial 19.30 Tenis: Turniej ATP 21.00 Boks 23.00 Wiadomości 23.15 Wyścigi samochodów na lodzie 00.15 Tenis: Turniej ATP 01.15 Wiadomości

TV 5 08.00 Dziennik kanadyjski 08.30 Zone X 09.00 TV5 Infos 09.05 Zig Zag Cafe 10.00 Dziennik TV5 10.15 Zuchwałe pismo 11.00 Claire Lamrche 12.00 TV5 Infos 12.05 100 proc. Questions 12.30 Dziennik F3 13.00 TV5 Infos 13.05 Dokument 14.00 Dziennik TV5 14.15 Serial obycz. 16.00 Dziennik TV5 16.15 Dziennik l'Eco 16.20 TV5 l'nvite 16.30 Kronika naszego wieku 17.00 TV5 Infos 17.05 Piramida 17.30 Pytania do mistrza 18.00 Dziennik TV5 18.15 Serial obycz. 20.00 Dziennik szwajcarski 20.30 Dziennik F2 21.00 TV5 Infos 21.05 Aktualności 22.00 Dziennik TV5 22.15 Film 00.00 Dziennik belgijski

PRO 7 07.00 Taff 07.30 Kto tu jest szefem? 08.30 Roseanne 09.00 Jessie 09.30 Film powt. 11.00 Matlock – serial 12.00 Bill Cosby Show 12.30 Roseanne 13.00 Sam 14.00 Arabella – talk-show 15.00 Andreas Türck – talk-show 16.00 Nicole – talk-show 17.00 Taff – mag. 17.30 Jessie 18.00 Sabrina 19.00 Simpsonowie 19.30 Galileo – mag. 20.15 ER 22.15 TV total – show 23.15 BIZZ – mag. 23.50 Delta Team 00.30 Programy powt.

3 SAT 07.00 Panorama Alp 08.00 Blok informacyjny 10.15 Mag. europejski 10.45 Talk-show 12.00 Mag. polityczny 12.45 Południowy Tyrol 13.15 Mag. podróżników 14.00 Austria 14.30 Zaczęło się w Moskwie 16.10 Zapomniany kontynent – Afryka 17.00 Mag. kulinarny 18.00 Reportaż 18.30 Nano 19.00 Blok informacyjny 20.15 Trzech panów 21.50 Film 22.00 Wiadomości 22.25 Kaczka – film 00.15 Wiadomości

TV POLONIA 06.00 Kawa czy herbata 07.40 Gość Jedynki 07.50 Klan – serial 08.15 Krakowskie Przedmieście 27 08.30 Wiadomości 08.44 Giełda 08.47 Żegnaj Rockefeller – serial 09.13 Teleranek 09.40 Skarb sekretarza – serial 10.07 Skarb sekretarza – film dok. 10.31 Magazyn kulturalny 11.01 Golden Life – pr. roz. 12.00 Wiadomości 12.10 Kozieł i Duda 12.44 Wieści polonijne 13.10 Klan – serial 13.35 Forum 14.20 Kultura duchowa narodu 15.00 Wiadomości 15.10 Raj 15.30 Dozwolone od lat 40. – pr. roz. 16.19 Galeria Malarstwa Polskiego 16.30 Skippy – serial 17.00 Teleexpress 17.20 Gość Jedynki 17.34 Ala i As – pr. dla dzieci 17.49 Salon lwowski 18.04 Mini wykłady o maxi sprawach 18.35 Klan – serial 19.00 Dziennik TV J. Fedorowicza 19.15 Dobranocka 19.30 Wiadomości 19.57 Sport 20.01 Wezwanie – film fab. 21.12 Przychodzimy, odchodzimy – film dok. 22.10 Forum polonijne 22.30 Panorama 22.52 Sport telegram 23.00 Program publicystyczny 23.45 Okna: W poszukiwaniu siebie 00.30 Wiadomości 01.00-06.00 Powt. prog.

POLSAT 06.00 Piosenka na życzenie 07.00 Świat według Bundych 07.25 Casper 07.50 Polityczne graffiti 08.00 Sekrety rodzinne 08.30 Herkules 09.30 Zbuntowany anioł 10.20 Fiorella 11.15 Pogromcy zła 12.05 Świat według Bundych 12.30 Życiowa szansa 13.30 4 x 4 14.00 Dyżurny satyryk kraju 14.30 Rodzina zastępcza 15.00 Pokemon 15.30 Informacje 15.55 Słodka trucizna 16.45 Strażnik Teksasu 17.45 Fiorella 18.40 Informacje 19.05 Zbuntowany anioł 20.00 Adam i Ewa 20.30 Nic ich nie łączy – komediodramat, ok. g. 21.30 Losowanie LOTTO 22.45 Telewizyjne Biuro Śledcze 23.15 Informacje i biznes 23.30 Prognoza pogody 23.40 Polityczne graffiti 23.55 Graczykowie 00.25 Odmienić los – dramat 02.00 Muzyka na bis 05.00 Pożegnanie

CANAL+ Pr. niekod. 07.00 Diabelski młyn 07.40 Minisport+ 07.45 Łapu-capu 07.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 08.00 Rodzina piratów 08.25 Szeroki horyzont 09.20 Długo i szczęśliwie 11.20 Skradziona kolekcja 12.45 List w butelce 14.55 Królowie szmalu 16.35 Deser 16.45 Idealna para 18.35 Latarniki – serial anim. Pr. niekod. 19.00 Diabelski młyn 19.20 Nie przegap 19.25 Diabelski młyn 19.40 Łapu-capu 19.45 Msinisport+ 19.50 Aktualności filmowe Pr. kod. 20.00 Sweetwater – legenda Woodstock 21.35 Monterey Pop 22.55 South Park IV 23.20 Superdeser 23.55 Ukochany niewinny 01.55 Spirala kłamstwa 03.45 Z Archiwum X 05.45 Zagubione uczucia

TVN 06.05 W niewoli uczuć 06.45 Telesklep 07.00 Krok za krokiem 07.25 Happy nees 07.50 Szaleństwa Alvina wiewiórki 08.15 Oliver Twist 08.35 Piotruś Pan 09.00 Zorro 09.20 Młody Robin Hood 09.45 Milionerzy 10.30 Telesklep 11.30 Zakazane uczucia 12.20 Na ratunek 12.50 Łowcy skarbów 13.50 Happy nees 14.15 Szaleństwa Alvina wiewiórki 14.40 Oliver Twist 15.05 Piotruś Pan 15.30 USA HIGH 16.00 Krok za krokiem 16.30 TVN Fakty 16.50 Przeklęta miłość 17.45 Wizjer TVN 18.15 Rozmowy w toku 19.00 TVN Fakty, sport, pogoda 19.35 W niewoli uczuć 20.30 Milionerzy 21.20 Beverly Hills 22.20 Nocne rozmowy w toku 23.00 TVN Fakty 23.10 Kropka nad i 23.30 Melrose Place 00.30 Wizjer TVN 01.00 Urzekła mnie twoja historia – talk-show 01.30 Superwizjer 01.55 Granie na zawołanie

RTL 7 06.00 Teledyski 06.05 Maria Emilia 06.50 Odjazdowe kreskówki 07.55 Czy się boisz ciemności? 08.20 Izabella 09.10 Gra w przeboje 09.40 W obcym mieście 10.10 Czynnik PSI II 10.55 Legenda Wilhelma Tella 11.50 Blisko ciebie – rep. 12.35 Teleshopping 13.40 Izabella 14.25 Maria Emilia 15.15 Odjazdowe kreskówki 16.20 Czy się boisz ciemności? 16.45 Legenda Wilhelma Tella 17.40 Czynnik PSI II 18.30 Gra w przeboje 19.00 W akcji 19.30 W obcym mieście 20.00 Sąsiedzi – thriller 21.40 52 minuty 22.50 Dramat 00.20 W akcji 00.40 Oddział specjalny – film akcji 02.10 Sąsiedzi – thriller 03.40 Teleshopping

HBO 06.30 Popeye – komedia 08.05 Gwiazdy Hollywood – Nicole Kidman 08.35 Stajnia na Salwadorze – dramat 10.10 Britannic – film hist. 11.45 Gospodyni – dramat 13.35 Partnerzy w zbrodni – dramat 15.10 Życie jest piękne – dramat wojenny 17.05 Gorączka – dramat 18.45 Talenty Marshallów – komedia 20.00 Kadet Winsolw – dramat 21.45 Zakochana złośnica – komedia 23.20 Legion – film akcji 00.55 Królowe nocy: Niełatwo jest spotkać właściwego mężczyznę – dok. erot. 01.25 Mumia – Legenda – horror 03.05 Współudział – film krym. 04.45 Stajnia na Salwadorze – dramat

EUROSPORT 08.30 Tenis 09.30 Bobsleje 10.30 Łyżwiarstwo figurowe 12.00 Wyścigi samochodów na lodzie 13.00 Saneczkarstwo 13.30 Snowboard 14.00 Lekka atletyka 15.00 Trial 16.00 Tenis: Turniej ATP 17.45 Wiadomości 18.00 Biathlon: Puchar Świata 19.45 Tenis: Turniej ATP 21.00 Biathlon: Puchar Świata 23.00 Wiadomości 23.15 Golf: Zawody US PGA 00.15 Tenis: Turniej ATP 01.15 Wiadomości

TV 5 08.00 Dziennik kanadyjski 08.30 Konserwacja 09.00 TV5 Infos 09.05 Zig Zag Cafe 10.00 Dziennik TV5 10.15 Film 12.00 TV5 Infos 12.15 100 proc. pytań – gra 12.30 Dziennik F3 13.00 TV5 Infos 13.05 Obecne czasy – mag. 14.00 Dziennik TV5 14.15 Film 16.00 Dziennik TV5 16.15 TV5 l'nvite 16.30 Wiedzieć więcej - mag. 17.00 TV5 Infos 17.05 Piramida 17.30 Pytania do mistrza 18.00 Dziennik TV5 18.15 Film 20.00 Dziennik szwajcarski 20.30 Dziennik F2 21.00 TV5 Infos 21.05 Mag. kulturalny 22.00 Dziennik TV5 22.15 Film 23.55 TV5 l'nvite 00.00 Dziennik szwajcarski

PRO 7 07.00 Taff – powt. 07.30 Kto tu jest szefem? 08.30 Roseanne 09.00 Jessie 09.30 Film fab. 11.00 Matlock – serial 12.00 Bill Cosby Show 12.30 Roseanne 13.00 Sam 14.00 Arabella – talk-show 15.00 Andreas Türck – talk-show 16.00 Nicole – talk-show 17.00 Taff – mag. 17.30 Jessie 18.00 Sabrina 19.00 Simpsonowie 19.30 Galileo – mag. 20.15 Buffy 21.15 Angel 22.15 TV Total 23.15 Reportaż 00.00 Programy powt.

3 SAT 07.05 Panorama Alp 09.05 Mag. kulturalny 09.45 Nano 10.30 Dziedzictwo ludzkości 10.45 Talk-show 12.45 Parada przebojów 13.30 Mona Lisa 14.30 Mag. kulinarny 15.00 Portret artysty 16.15 Habsburgowie – serial 17.00 Pieniądze 17.30 Szwajcaria 18.00 Reportaż 18.30 Nano 19.00 Mag. kulturalny 20.15 Bez granic 21.00 Służący 22.00 Wiadomości 22.25 Taksówka do Lipska 00.20 Wiadomości

CNN

poniedziałek – piątek

06.00 This Morning **06.30** World Business This Morning **07.00** This Morning **07.30** World Business This Morning **08.00** This Morning **08.30** World Business This Morning **09.00** This Morning **09.30** Sport **10.00** NewsStand: CNN & TIME (poniedziałek) Larry King (powt., wtorek – piątek) **11.00** Wiadomości **11.30** Sport **12.00** Wiadomości **12.30** Biz Asia **13.00** Wiadomości **13.30** Inside Europe (poniedziałek) CNN Hotspots (wtorek), World Beat (środa), The Artclub (czwartek), Style (piątek) **14.00** Wiadomości **14.15** Asian Edition **14.30** World Report (powt.) **15.00** Wiadomości **15.30** Showbiz This Weekend (powt., poniedziałek) Showbiz Today (wtorek – piątek) **16.00** dot.com (poniedziałek), Science & Technology (wtorek), Business Usual (środa), Movers with Jan Hopkins (czwartek), Inside Europe (piątek) **16.30** Sport **17.00** Wiadomości **17.30** The Artclub (poniedziałek) World Beat (wtorek) Style (środa) CNN Hotspots (czwartek) Inside Europe (piątek) **18.00** NewsStand: CNN & TIME (powt., poniedziałek) Larry King Live (powt., wtorek – piątek) **19.00** Wiadomości **20.00** Wiadomości **20.30** World Business Today **21.00** Wiadomości **21.30** Q & A (live) **22.00** Wiadomości z Europy **22.30** Insight (live) **23.00** World Business Today (powt.) **23.30** Sport **00.00** World View **00.30** Moneyline Newshour **01.30** Shobiz Today **02.00** This Morning Asia (poniedziałek – czwartek), Wiadomości z Ameryki (piątek) **02.15** Asia Business Morning (poniedziałek – czwartek) **02.30** Asian Edition (poniedziałek – czwartek), Inside Europe (piątek) **02.45** Asia Business Morning (poniedziałek – czwartek) **03.00** Larry King Live **04.00** Wiadomości **04.30** Newsroom (powt.) **05.00** Wiadomości **05.30** American Edition

sobota

06.00 Wiadomości **06.30** Your Health **07.00** Wiadomości **07.30** World Business This Week **08.00** Wiadomości **08.30** World Beat **09.00** Wiadomości **09.30** Sport **10.00** Larry King (powt.) **11.00** Wiadomości **11.30** Sport **12.00** Wiadomości **12.30** Dot.com **13.00** Wiadomości **13.30** Moneyweek **14.00** World Report **15.00** Wiadomości **15.30** Your Health **16.00** Wiadomości **16.30** Sport **17.00** Wiadomości **17.30** Golf **18.00** Inside Africa **18.30** Business Usuual **19.00** Wiadomości **19.30** CNN Hotspots **20.00** Wiadomości **20.30** World Beat **21.00** Wiadomości **21.30** Style **22.00** Wiadomości **22.30** The Artclub **23.00** Wiadomości **23.30** Sport **00.00** World View **00.30** Inside Europe **01.00** Wiadomości **01.30** Showbiz This Weekend **02.00** World View **02.30** Diplomatic License **03.00** Larry King Weekend **04.00** World View **04.30** Evans, Novak, Hunt & Shields **05.00** Wiadomości **05.30** Both Sides with Jesse Jackson

niedziela

06.00 Wiadomości **06.30** dot.com **07.00** Wiadomości **07.30** World Business This Week **08.00** Wiadomości **08.30** Inside Europe **09.00** Wiadomości **09.30** Sport **10.00** Wiadomości **10.30** World Beat **11.00** Wiadomości **11.30** Sport **12.00** Wiadomości **12.30** CNN Hotspots **13.00** Wiadomości **13.30** Diplomatic License **14.00** World Report **15.00** Wiadomości **15.30** Inside Africa **16.00** Wiadomości **16.30** Sport **17.00** Wiadomości **17.30** Showbiz This Weekend **18.00** Late Edition **19.00** Wiadomości **19.30** Business Unusual **20.00** Wiadomości **20.30** Inside Europe **21.00** Wiadomości **21.30** The Artclub **22.00** Wiadomości **22.30** dot.com **23.00** Wiadomości **23.30** Sport **00.00** World View **00.30** Style **01.00** World View **01.30** Science & Technology Week **02.00** Wiadomości **02.30** Science & Technology Week **03.00** NewsStand: CNN & TIME **04.00** Wiadomości **04.30** Earth Matters **05.00** Wiadomości **05.30** This Week in the NBA

CNBC Europe

poniedziałek – piątek

06.00 Global Market Watch **06.30** Europe Today **08.00** CNBC Europe Squawk Box **10.00** Market Watch **13.00** Power Lunch Europe **14.00** US CNBC Squawk Box **16.00** US Market Watch **18.00** US Power Lunch **19.30** European Market Wrap **20.00** Europe Tonight **20.30** US Street Signs **22.00** US Market Wrap **00.00** Europe Tonight (powt.) **00.30** NBC Nightly News **01.00** CNBC Asia Squawk Box (poniedziałek - czwartek) Europe This Week (piątek) **01.30** Asia This Week (piątek) **02.00** Far Eastern Economic Reviev (piątek) **02.30** NBC Nightly News (poniedziałek - czwartek), US Street Signs (piątek) **03.00** Asia Market Wath (poniedziałek - czwartek) **04.00** US Market Wrap (powt.)

sobota

06.00 Europe This Week (powt.) **06.30** Asia This Week (powt.) **07.00** Far Eastern Economic Review (powt.) **07.30** US Business Centre **08.00** Market Week **08.30** The McLaughlin Group **09.00** Cottonwood Christian Centre **09.30** Far Eastern Economic Review (powt.) **10.00** Europa This Week **10.30** Asia This Week (powt.) **11.00** Wall Street Journal (powt.) **11.30** The McLaughlin Group (powt.) **12.00** Sport **16.00** Europe This Week (powt.) **17.00** Asia This Week (powt.) **17.00** US Business Centre (powt.) **17.30** Market Week (powt.) **18.00** Wall Street Journal (powt.) **18.30** The McLaughlin Group (powt.) **19.00** Time & Again **20.00** Dateline **21.00** Tonight Show with Jay Leno **22.15** Late Night with Conan O'Brien **23.00** Sport **01.00** Time & Again **02.30** Dateline **03.00** Time & Again (powt.) **04.30** Dateline (powt.) **05.00** Europe This Week (powt.) **05.30** The McLaughlin Group (powt.)

niedziela

06.00 Wall Street Journal (powt.) **06.30** Market Week **07.00** Europe This Week (powt.) **07.30** Asia This Week (powt.) **08.00** Inspiration **09.00** Market Week (powt.) **09.30** World Business Review (powt.) **10.00** Far Eastern Economic Review (powt.) **10.30** Wall Street Journal **11.00** Europe This Week (powt.) **11.30** Asia This Week (powt.) **12.00** Sport **16.00** Market Week (powt.) **16.30** Wall Street Journal (powt.) **17.00** Europe This Week (powt.) **17.30** Asia This Week (powt.) **18.00** Meet The Press **19.00** Time & Again **20.00** Dateline **21.00** Tonight Show with Jay Leno **21.15** Late Night with Conan O'Brien **22.45** Leno Sketches **23.00** Sport **01.00** CNBC Asia Squawk Box **02.30** Europe This Week (powt.) **03.00** Asia Market Watch **04.00** Power Lunch Asia

RTL7

„52 minuty" w lutym

W każdą środę, po wieczornym filmie RTL7 prezentuje „52 minuty" – program dokumentalny prowadzony przez Danutę Kondratowicz. „52 minuty" to wstrząsające, poruszające, ale i zadziwiające reportaże z całego świata. Tylko w tym programie widzowie zobaczą prawdziwe życie i ludzkie sprawy z najdalszych zakątków kuli ziemskiej. W najbliższych odcinkach programu „52 minuty" RTL7 pokaże:

7 lutego: „Mistrzowie hipnozy"

Hipnoza fascynuje, intryguje, niepokoi albo wywołuje kpiące uśmieszki. Abstrahując od sporu czy to magia, czy nauka – hipnoza, wbrew powszechnemu mniemaniu, nie jest rodzajem snu, ale raczej zjawiskiem podobnym do stanu głębokiego odprężenia.

14 lutego: reportaż o transseksualistach

Transseksualistów nie należy mylić z transwestytami. Transseksualistą nie zostaje się dla przyjemności: po prostu jest się nim od urodzenia. Rodzice zmuszają dzieci do płciowego samookreślenia na podstawie wyglądu, ale czasem mózg dziecka taką tożsamość odrzuca.

21 lutego: „Strach na kolei"

Niektóre linie podmiejskich pociągów przestały być bezpieczne. Podróżni i pracownicy kolei narażeni są na obelgi, kradzieże i inne akty agresji. Nikt już nie zliczy aktów wandalizmu, zdewastowanych przedziałów, wagonów i dworców pokrytych graffiti.

28 lutego: „Podano do stołu"

Ekipa „52 minut" towarzyszy w zakupach na targu wielkiemu smakoszowi i wspaniałemu głosowi francuskiej piosenki, Pierre'owi Perret. Perret opowiada o genetycznie zmodyfikowanych zbożach, o mięsie nafaszerowanym hormonami, o chorobie szalonych krów, o używaniu insektycydów i herbicydów.

W akcji

2 stycznia w RTL7 pojawił się nowy cykl dokumentalny – W akcji. Program jest emitowany od poniedziałku do soboty w godz. 19.00-19.30 oraz w niedzielę w godz. 19.00-20.00.

„W akcji" to reportaże poświęcone pracy różnego rodzaju służb policyjnych, ratowniczych, medycznych, interwencyjnych, porządkowych i społecznych.

Każdy odcinek zawiera jeden reportaż polski i jeden zagraniczny, odcinek sobotni – najlepsze reportaże zagraniczne tygodnia, a godzinny odcinek niedzielny – najlepsze reportaże polskie.

Jak powstaje „Rzeczpospolita"

To, by rano mogła ukazać się codzienna gazeta, wymaga intensywnej pracy kilkudziesięciu osób. W kolejnym odcinku cyklu „Blisko siebie" reporterzy RTL7 śledzą powstawanie jednego z najpoczytniejszych polskich dzienników – „Rzeczpospolitej".

W programie zobaczymy pracę nad kolejnym numerem gazety we wszystkich jej etapach – począwszy od kolegium redakcyjnego, poprzez pracę dziennikarzy, grafików, fotoedytorów, po druk dziennika w późnych godzinach wieczornych w nowoczesnej drukarni oraz pakowanie i rozwożenie gazety.

Emisja 6 lutego (wtorek), godz. 21.45

Dokument w Canal+

Gady

(serial dokumentalny)

Gady to gromada kręgowców, której najbardziej intensywny rozwój przypadł na czasy prehistoryczne – erę mezozoiczną. Z 18 rzędów tych zwierząt po dziś dzień żyją tylko cztery. Współczesne gady to żółwie, krokodyle, hatterie i gady łuskonośne, a wśród nich jaszczurki i węże. Na świecie żyje obecnie prawie 7000 gatunków tych zwierząt.

Emisja w sobotę, 3 lutego, godz. 14.30

Mistrzowie w świecie przyrody IV

(serial przyrodniczy)

Canal+ zaprasza abonentów na nowe odcinki czwartej serii „Mistrzów w świecie przyrody". W kolejnych odsłonach realizatorzy odkryją przed widzami fascynujące miejsca, oprowadzą po obszarach występowania egzotycznych zwierząt, pokażą ich zwyczaje i zachowania.

Emisja w niedzielę, 4 lutego, godz. 8.25

Indiański chłopiec David

Przejmująca opowieść o walce z cierpieniem indiańskiego chłopca z plemienia Campa, który cierpiał na rzadką odmianę choroby nowotworowej, która zdeformowała jego twarz.

Emisja w poniedziałek, 5 lutego, godz. 21.35

Dzięki Discovery Channel i PAN

Uczniowie i nauczyciele „We wnętrzu stacji kosmicznej"

Los ludzkości zależy od wypraw kosmicznych. Młodzi ludzie, których przyszłość w dużej mierze związana jest z rezultatami niezwykłego przedsięwzięcia, jakim jest Międzynarodowa Stacja Kosmiczna, powinni wzbogacić swoją wiedzę na jej temat. Discovery Channel postanowił im to umożliwić poprzez program skierowany do indywidualnych uczestników, którzy pod opieką nauczyciela będą rozwiązywać nadesłane im zadania. Stanowią one uzupełnienie programu nauczania, a ich celem jest edukacja połączona z zabawą.

16 642 uczniów i 1191 nauczycieli z gimnazjów w całej Polsce zadeklarowało chęć wzięcia udziału w programie edukacyjnym „We wnętrzu stacji kosmicznej" zorganizowanym przez kanał Discovery Channel. Zadania programu zostały opracowane we współpracy z Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk.

Program składa się z dwóch etapów oraz finału. W finale zaplanowanym na kwiecień weźmie udział 10 uczestników, którzy w obu etapach zgromadzą największą liczbę punktów. Główną nagrodą dla zwycięzcy jest wyjazd z rodzicem do Stanów Zjednoczonych na tygodniowy obóz kosmiczny – Space Camp w Huntsville, w stanie Alabama.

Przed realizacją zadań pierwszego etapu uczniowie obejrzeli w kanale Discovery Channel program zatytułowany „We wnętrzu stacji kosmicznej". Program ten poświęcony został bezprecedensowemu osiągnięciu technicznemu, jakim jest Międzynarodowa Stacja Kosmiczna. Nauczyciele zostali poproszeni o przeprowadzenie zajęć zgodnie z dostarczonym przez Discovery Channel zeszytem ćwiczeń. Celem tych zajęć było przybliżenie uczniom tematyki związanej z lotami kosmicznymi.

(ami)

Już po raz drugi Polski Związek Piłki Nożnej oraz stacja telewizyjna Canal+ zorganizowali ranking, w którym wyboru dokonywali piłkarze 16 drużyn polskiej ekstraklasy. Każdy z nich otrzymał ankietę, w której anonimowo typował swoich faworytów w 10 kategoriach.

Piłkarskie Oskary są obecnie jedynym rankingiem firmowanym przez PZPN. A oto lista laureatów:

Laureaci Piłkarskich Oskarów 2001

1. Odkrycie roku: **Giuliano** (Legia Daewoo Warszawa)
2. Sędzia: **Ryszard Wójcik**
3. Dziennikarz prasowy: **Janusz Atlas** („Przegląd Sportowy")
4. Komentator RiTV: **Mateusz Borek** (Canal+/Polsat)
5. Prezes klubu: **Bogusław Cupiał** (Wisła Kraków)
6. Trener: **Orest Lenczyk** (Widzew Łódź/Wisła Kraków)
7. Drużyna klubowa: **Wisła Kraków**
8. Bramkarz: **Zbigniew Robakiewicz** (Legia Daewoo Warszawa)
9. Najlepszy zawodnik polskiej ligi: **Radosław Kałużny** (Wisła Kraków)
10. Najlepszy polski piłkarz: **Jerzy Dudek** (Feyenoord Rotterdam)

Uroczysta ceremonia wręczenia statuetek odbyła się w Teatrze Polskim i była transmitowana na żywo przez Canal+. Dzięki tej stacji telewizyjnej kibice piłki nożnej mogą regularnie śledzić mecze drużyn polskiej ekstraklasy. W magazynie Liga+ pokazywane są wszystkie bramki i najciekawsze fragmenty meczów rozgrywanych w poszczególnych kolejkach. W ubiegłym roku Canal+ objął prawa do transmisji meczów obydwu lig polskich piłki nożnej na pięć kolejnych sezonów, poczynając od tegorocznego do 2004/2005 z możliwością przedłużenia na następne 4 lata. Również piłkarski Puchar Ligi będzie gościł na antenie tej stacji do sezonu 2004/2005.

(ami)

Na płytach DVD „Gladiator" i „Gniew oceanu"

Wydanie **„Gladiatora"** na DVD to niezwykłe wydarzenie dla miłośników domowej rozrywki. To ponaddwugodzinny spektakl zapisany w cyfrowym systemie dźwięku i obrazu. „Gladiator" na DVD to film z możliwością odtwarzania w dwóch systemach dźwiękowych: Dolby Digital 5.1 oraz w najnowocześniejszym systemie dźwiękowym DTS (Digital Theater System), dającym niespotykaną dotychczas jakość dźwięku. Dzięki najnowszym rozwiązaniom technicznym wykorzystującym dane dotyczące ludzkiego słuchu, dźwięk zapisany w systemie DTS jest niezwykle klarowny i dynamiczny.

„Gladiator" na DVD wydany został w dwóch wersjach: jedno- i dwupłytowej. Oba wydania wzbogacone zostały specjalnymi materiałami dodatkowymi: wyjątkowo bogata pod tym względem będzie wersja dwupłytowa (m.in. reportaż z planu filmowego, sceny niewykorzystane, film dokumentalny poświęcony walkom gladiatorów, dziennik z planu filmowego, scenopis obrazkowy i szkice koncepcyjne, galeria zdjęć oraz sylwetki twórców).

„Gniew oceanu" to doskonały film akcji z wyjątkowymi efektami specjalnymi. Opowieść o ludziach walczących o przetrwanie w środku potężnego sztormu na Atlantyku. Najnowszy, oparty na faktach obraz Wolfganga Petersena z Georgem Clooney'em i Markiem Walhbergim w rolach głównych, trafi do wypożyczalni na kasetach wideo i płytach DVD 15 lutego. Już 5 tygodni później, 23 marca, będzie dostępny również w sprzedaży (na płytach DVD i kasetach wideo).

TUNERY CYFROWE
HUMAX NOKIA ECHOSTAR
MODUŁY DOSTĘPU CI ASTON
Sky digital
ABONAMENT+ZESTAW
OFICJALNY ABONAMENT AB-SAT
erotyka, programy muzyczne
PROGRAMATORY
SMART MOUSE
PHOENIX
ERA TV-SAT
Nasze Doświadczenie- Twoja Satysfakcja
ul. Julianowska 24
03-338 Warszawa
tel. (0-22) 811-26-42
www.eratvsat.pl

mezon
MULTISWITCHE
KONWERTERY
POWER SPACE
Bezprzewodowy uniwersalny przedłużacz do pilotów urządzeń elektronicznych.
NOWOŚĆ VIDEO SENDER
Radiowy przekaz VIDEO AUDIO-fonia stereo.
2.4GHz DISEqC
PRZEŁ. DO ZEZA
POLSAT CYFRA III
ZWROTNICE TV-SAT !!!
DSM 11
Miernik do ustawiania anten TV SAT /CYFRA,WZJA,POLSAT/.
NOWOŚĆ DTA 100
Cyfrowy miernik TV naziemnej 47-862 Mhz, 20-115 dBuV
(+48) 0- 22 7297534

PROSERWIS
SERWIS TV-SAT
Naprawiamy:
ODBIORNIKI CYFROWE
MPEG-2 WSZYSTKICH TYPÓW
DEKODERY D2-MAC
ODBIORNIKI ANALOGOWE
KONWERTERY (LNB)
Zmieniamy:
OPROGRAMOWANIE ODBIORNIKÓW CYFROWYCH
Przerabiamy:
DEKODERY VC2 na VC1
Gdańsk ul. Łozy 3
tel. (0-58) 342-90-99, 342-75-97
0 601 97-68-58

WIEŚCI Z TRANSPONDERÓW

EUROPE*STAR B (47,5° EAST)

✻ Od połowy grudnia trwały testy przekazu **7 DNI**. Od pierwszej dekady stycznia jest on retransmitowany przez transponder 12,563 GHz/V *(MPEG-2)*.

TURKSAT 1C (42° EAST)

✻ Na początku drugiej dekady stycznia, na transponderze 11,499 GHz/V *(MPEG-2)* pojawił się kanał o nazwie **KARADENIZ TV**.

EUTELSAT SESAT/ EUTELSAT W4 (36° EAST)

✻ 14 grudnia zaprzestano retransmisji **NUVOLARI**, **ESPRESSO** i **LEONARDO** *(MPEG-2, transponder 12,720 GHz/V)*.

✻ Na początku drugiej połowy grudnia zakodowano **TV 5 EUROPE** i **TELESZKOŁĘ** z transpondera 12,245 GHz/R *(MPEG-2)*.

✻ W trzeciej dekadzie grudnia na transponderze 12,694 GHz/H pojawił się **TRT INTERNATIONAL** *(MPEG-2)*.

✻ 22 grudnia wystartował **BK 063 SAT** *(MPEG-2, 12,709 GHz/V)*.

✻ Po koniec roku do programów retransmitowanych przez transponder 12,399 GHz/R *(MPEG-2)* dołączyło **DO-RADIO**.

✻ Przez kilka dni na przełomie roku, pakiet **NTV** nie był kodowany.

✻ W pierwszej połowie stycznia na transponderze 11,187 GHz/H *(MPEG-2)* pojawił się **RTS SAT**.

ASTRA 1D/2A/2B (28,2° EAST)

✻ Na początku drugiej połowy grudnia zakodowano **RAPTURE TV** *(MPEG-2, 12,090 GHz/V)*.

✻ Od 18 grudnia przez transponder 12,110 GHz/H retransmitowane jest **LBH RADIO**.

KOPERNIKUS 2/EUTELSAT II F4 (28,5 ° EAST)

✻ Zgodnie z zapowiedziami w drugiej połowie grudnia pakiet **CZECH LINK** opuścił transponder 11,478 GHz/H.

✻ 28 grudnia przerwano kodowanie czeskich kanałów telewizji publicznej (**ÈT 1** i **ÈT2**) z transpondera 11,554 GHz/H. Ma to związek z kryzysem w czeskiej telewizji, jaki powstał pod koniec ubiegłego roku, po powołaniu nowego kierownictwa.

ARABSAT 3A (26° EAST)

✻ Pod koniec grudnia w miejsce jednej z kilku plansz testowych na transponderze 12,015 GHz/V *(MPEG-2)* pojawił się **AL-MANAR**. Kolejnym kanałem, który pokazał się w tym miejscu jest **OMAN TV**.

ASTRA (19,2° EAST)

✻ **POLSAT** doprowadził do wyłączenia swoich programów (**POLSAT** i **POLSAT 2**) z platformy **WIZJA TV**. Operatorzy tej platformy, próbując ratować sytuację, dołączyli kanały ogólnodostępne: 16 grudnia abonenci Wizji TV zobaczyli na swoich ekranach **RTL 7** *(MPEG-2, 11,876 GHz/H)*, a 8 stycznia **SUPER 1** i **POLONIA 1** *(MPEG-2, 11,992 GHz/H)*. Wszystkie są kodowane.

✻ Poza przesunięciem **MTV POLSKA** z transpondera 12,382 GHz/H na 11,876 GHz/H, nadal nie widać bardziej zdecydowanych działań, mających na celu rozładowanie koszmarnego tłoku na transponderach **Wizji TV** i uzyskanie dzięki temu choćby minimalnej poprawy jakości.

✻ Wraz z początkiem roku zaprzestano retransmisji **ORF SAT** *(MPEG-2, 11,954 GHz/H)*, a na transponderze 12,148 GHz/H *(MPEG-2)* pojawiło się radio **ANTENNE BAYERN**.

✻ 2 stycznia na transponderze 10,788 GHz/V *(MPEG-2)* pojawił się pakiet składający się z **RTM 1**, **ESC 1**, **TV 5**, **TV 7 TUNEZJA**, **ARTE**, **RAI UNO**, **RTP INTERNACIONAL** i **DEUTSCHE WELLE TV**. Jak widać jest to ten sam zestaw kanałów, który od dawna jest retransmitowany przez transponder 12,363 GHz/V.

✻ 2 stycznia zakończono retransmisję szwajcarskiego **RTL 2** przez transponder 12,188 GHz/H *(MPEG-2)*.

HOT BIRD (13° EAST)

✻ W grudniu na transponderze 12,111 GHz/V pojawiło się kilka nowych kanałów. Wśród nich są między innymi **IL PIEMONTE**, **MAURITANIA TV** i **SAILING CHANNEL**. Aktualne zestawienie w tabeli MPEG-2.

✻ 22 grudnia w pakiecie radiowym **CYFRY+** na transponderze 10,892 GHz/H pojawiła się **RADIOSTACJA**.

✻ Wybór polskiej wersji językowej (lektor – napisy) stał się od połowy grudnia niemal stałym elementem emisji filmów w polskim **CANAL+** (na wszystkich „kolorach"). Kiedy dodać do tego inaugurację emisji w formacie 16:9 i zdecydowaną poprawę jakości obrazu, widać, że **CYFRA+** systematycznie i z dużym powodzeniem podnosi poziom techniczny swojej oferty. Przy okazji informacja o nowym sposobie wyświetlania napisów przez odbiorniki Mediasat – otóż względy licencyjne zmusiły do wprowadzenia modyfikacji oprogramowania systemowego. W dużym uproszczeniu polega ona na tym, że jeśli odbiornik nie identyfikuje znacznika polskojęzycznej fonii, samoczynnie przełącza się na wyświetlanie napisów. Tak więc po przełączeniu na wersję oryginalną (jeśli jest nadawana) napisy pojawią się automatycznie, bez względu na to, jaka opcja ustawiona jest w preferencjach systemowych odbiornika.

✻ W okresie świąteczno-noworocznym nastąpiła przerwa w kodowaniu **TROCHĘ MŁODSZEJ TELEWIZJI** *(MPEG-2, 10,892 GHz/H)*. Docelowo sygnał **TMT** będzie kodowany, stacja ta należy bowiem do grupy kanałów, których głównym dochodem są wpływy z opłat uiszczanych przez sieci kablowe. Ponieważ nie wszystkie kablówki przystępowały do podpisywania umów i płacenia (choć program rozprowadzały), powstała konieczność ich „dyscyplinowania" szyfrowaniem sygnału. Ostatnia przerwa w kodowaniu była spowodowana tym, iż nie wszystkie sieci kablowe zostały wyposażone w dekodery.

✻ Pod koniec drugiej dekady grudnia na transponderze 11,604 GHz/H pojawiła się plansza testowa z napisem **VIVA POLSKA**. Retransmisję regularnego programu zainaugurowano 31 grudnia. Sygnał nie jest kodowany. W przeciwieństwie do przekazu z transpondera 11,130 GHz/H *(MPEG-2, SCPC)*, sygnał z transpondera 11,604 może odbierać większość odbiorników cyfrowych. Szkoda tylko, że ktoś w ekipie technicznej zapomniał, że nazwę naszego kraju pisze się z dużej litery i w identyfikatorze kanału w najlepsze wpisał Polska przez małe „p".

✻ Na początku trzeciej dekady grudnia na transponderze 11,623 GHz/V *(MPEG-2)* pojawił się **ARAB NEWS NETWORK** (ANN).

✻ 22 grudnia do programów retransmitowanych przez transponder 12,220 GHz/H dołączył kanał o nazwie **BK 063 SAT**.

✻ Od początku roku przez transponder 12,303 GHz/V retransmitowany jest (wieczorami) **KURDISTAN TV**.

✻ Pod koniec grudnia na transponderze 12,188 GHz/V pojawił się **EXTRA CHANNEL**.

✻ Od początku stycznia przez transponder 12,380 GHz/V *(MPEG-2)* nadawana jest plansza **ATLAS TV**.

✻ Wraz z początkiem roku zaprzestano emisji **INFO DOKUMENTU** *(MPEG-2, 12,360 GHz/H)*. W jego miejsce pojawiła się plansza zapowiadająca start **TELEUNIWERSYTETU**.

Od kilku tygodni abonenci Polsatu 2 Cyfrowego zamiast Info Dokumentu odbierają planszę informacyjną.

EUTELSAT W3 (7° EAST)

✻ Na początku drugiej połowy grudnia na transponderze 11,262 GHz/H *(MPEG-2)* pojawił się **TV 5 EUROPE**.

✻ W miejscu **NITV** na transponderze 11,283 GHz/V *(MPEG-2)* pojawiła się plansza testowa.

✻ Pod koniec grudnia z transpondera 11,596 GHz/H *(MPEG-2)* zniknął kanał **SIMAYE AZADI**.

✻ Od kilku tygodni można zaobserwować dość częste zmiany na transponderze 11,387 GHz/H *(MPEG-2)*. Najczęściej przejawia się to okresowymi przerwami w retransmisji poszczególnych kanałów. Aktualne zestawienie w tabeli.

SIRIUS 2/3 (5° EAST)

✻ Jak można się było spodziewać „trójki" (**TV3**) z Litwy i Łotwy z transpondera 11,881 GHz/H *(MPEG-2)* zostały zakodowane. Na transponder ten zawitały z kolei **ORT ESTONIA** i **ORT LITWA**. Co prawda w chwili oddawania materiałów do druku nie były kodowane, ale i tutaj można się liczyć z podobnym krokiem.

✻ Od 7 stycznia z transpondera 12,111 GHz/H *(MPEG-2)* można odbierać **CNBC**.

THOR 1/2/3 INTELSAT 707 (1° WEST)

✻ Na transponderze 12,169 GHz/H *(MPEG-2)* pojawiły się nowe kanały: **DEN** i **EUROCOM**.

✻ Do **CCTV-4** na 11,174 GHz/H *(MPEG-2)* dołączył **CCTV-9**. Nie jest kodowany.

AMOS 1 (4° WEST)

✻ Od 29 grudnia **KIEV STB** *(Svit TV)* i **KIEV OTV** *(MPEG-2, 11,274 GHz/H)* są nadawane równolegle jako oddzielne kanały (poprzednio dzieliły czas antenowy na „wspólnych" pidach). W związku z tym nadawca zmienił niektóre parametry przekazu. Szczegóły w tabeli MPEG-2.

NILESAT 101/102 (7° WEST)

✻ 14 grudnia do libańskiego pakietu na transponderze 12,054 GHz/V *(MPEG-2)* dołączył **AL-MANAR**.

✻ Od 9 stycznia przez transponder 11,862 GHz/H *(MPEG-2)* retransmitowany jest **FUTURE INTERNATIONAL**.

TELECOM 2A/2D (8° WEST)

✻ W połowie grudnia na transponderze 12,676 GHz/V *(MPEG-2)* pojawił się minipakiet **SITCOM WORLD**, w którego skład wchodzą **NUVOLARI**, **ESPRESSO** i **LEONARDO**.

✻ Stacje radiowe **HB FM** i **TILES FM** są obecne na transponderze 12,524 GHz/V *(MPEG-2)* od drugiej dekady stycznia.

TELSTAR 12 (15° WEST)

✻ Od połowy grudnia trwają próby kodowania **CTN** (MPEG-2, 12,617 GHz/H).

INTELSAT 705 (18° WEST)

✻ W styczniu wystartował **TVRM**, kolejny rumuński kanał na tej pozycji satelitarnej. Można go odbierać z transpondera 11,476 GHz/V *(MPEG-2)*.

INTELSAT 605 (27,5° WEST)

✻ Na początku stycznia **CHANNEL OF HOPE INTERNATIONAL** opuścił transponder 10,979 GHz/V *(MPEG-2)*.

HISPASAT (30° WEST)

✻ Od 12 stycznia przez transponder 11,731 V *(MPEG-2)* retransmitowane są dwa kanały hiszpańskiej telewizji TVE (**TVE 1** i **TVE 2**) oraz plansza kontrolna **RETEVISION**. Prawdopodobnie niedługo albo znikną z tego transpondera, albo zostaną zakodowane.

ZDZISŁAW MARCHEWKA

SATELITARNE PROGRAMY

Tr. nr	Częst. (GHz)	Pol.	Nazwa kanału	St. tv	Fonia (MHz)	Kodowanie	Uwagi
INTELSAT 602 62,0 ° EAST							
71	10,964	V	IRIB TV 4	PAL	6,80		[1]
71	10,998	V	IRIB TV 2	PAL	6,80		[1]
72	11,096	V	IRIB TV 3	PAL	6,80		[1]
73	11,174	V	IRIB TV 1	PAL	6,80		[1]
[1] - bardzo słaby sygnał na terenie Polski							
TURKSAT 1C 42,0 ° EAST							
4	10,965	V	atv	PAL	6,65		[1]
12	10,965	H	atv	PAL	6,65		[2]
5	11,006	V	Cine 5	PAL	6,65	Nagravision	[1]
			Playboy TV	PAL	6,65	Nagravision	[1]
13	11,026	H	Kanal D	PAL	6,60		[2]
6	11,048	V	Show TV	PAL	6,65		[1]
14	11,080	H	Star TV	PAL	6,65		[2]
7	11,093	V	TRT International	PAL	6,65		[1]
15	11,122	H	Samanyolu TV	PAL	6,65		[2]
8	11,142	V	Kanal 7 Int	PAL	6,65		[1]
16	11,177	H	TRT 1	PAL	6,65		[2]
9	11,465	H	TRT 3	PAL	6,65		[2]
9	11,497	H	TRT 4	PAL	6,65		[2]
1	11,513	V	BRT	PAL	6,65		[1]
10	11,553	H	TRT Avrasya	SECAM	6,65		[2]
2	11,569	V	D Fun	PAL	6,60		[1]
10	11,585	H	TRT 2	PAL	6,65		[2]
			GAP TV	PAL	6,65		[2]
11	11,658	V	Kral TV	PAL	6,65		[2]
			TeleOn	PAL	6,65	Nagravision	[2]
3	11,683	V	Maxi TV	PAL	6,65	Nagravision	[1]
			SuperSport	PAL	6,65	Nagravision	[1]
[1] wiązka zachodnia							
[2] wiązka wschodnia - słaby sygnał na terenie Polski							
EUTELSAT W4 36° EAST							
27	12,226	L	plansza testowa	PAL			
ARABSAT 2A 26,0 ° EAST							
1	12,521	H	Qatar	PAL	6,60		[1]
4	12,578	V	Jordan Satellite Channel	PAL	6,60		[1]
8	12,661	V	Saudi Channel 1	PAL	6,60		[1]
9	12,685	H	Iqra	PAL	6,60		[1]
10	12,700	V	Jamahirya Sat. Channel	PAL	6,60		[1]
11	12,720	H	Saudi Channel 2	PAL	6,60		[1]
[1] Bardzo słaby sygnał na terenie Polski							
ARABSAT 3A 26,0 ° EAST							
6	11,823	V	Al-Manar TV	PAL	6,60		
7	11,840	H	Abu Dhabi TV	PAL	6,60		
8	11,859	V	Kuwait TV	PAL	6,60		
10	11,897	V	TV Algeria	PAL	6,60		
12	11,938	V	Iraq Sat Channel	PAL	6,60		
14	11,977	V	ANN	PAL	6,60		
EUTELSAT IIF3 21,5 ° EAST							
32	11,557	H	TVSH	PAL	6,50		
ASTRA 1A/F/C 19,2 ° EAST							
1	11,214	H	RTL 2	PAL	AU-1		
2	11,229	V	RTL	PAL	AU-1		
3	11,244	H	Granada Plus	PAL	AU-1	VideoCrypt I	7.00 - 24.00
			Granada Men & Motors	PAL	AU-1	VideoCrypt I	00.00 - 3.00
			Shop America	PAL	AU-1		3.00 - 7.00
4	11,259	V	EuroSport	PAL	multi		
5	11,273	H	VOX	PAL	AU-1		
6	11,288	V	SAT 1	PAL	AU-1		
7	11,303	H	Fox Kids UK	PAL	AU-1	VideoCrypt I	7.00 - 20.00
			National Geographic Channel	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
8	11,318	V	Sky ONE	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
9	11,332	H	Kabel 1	PAL	AU-1		
10	11,347	V	3 sat	PAL	AU-1		
11	11,362	H	Bloomberg TV Deutschland	PAL	AU-1		
12	11,377	V	Sky News	PAL	AU-1		
13	11,391	H	Super RTL	PAL	AU-1		
14	11,406	V	Pro 7	PAL	AU-1		
15	11,421	H	MTV UK	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
16	11,436	V	Sky MovieMax	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
ASTRA 1B 19,2 ° EAST							
17	11,464	H	Premiere	PAL	AU-1	Nagravision	
18	11,479	V	Sky Premier	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
19	11,494	H	ARD	PAL	AU-1		
20	11,509	V	Sky Sports 1	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
21	11,523	H	DSF	PAL	AU-1		
22	11,538	V	VH-1 UK	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
23	11,553	H	UK Gold	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
24	11,568	V	The History Channel	PAL	AU-1	VideoCrypt I	13.00 - 21.00
			Sci-Fi Channel UK	PAL	AU-1	VideoCrypt I	21.00 - 1.00
			The God Channel	PAL	AU-1		6.00 - 12.00
25	11,582	H	N3	PAL	AU-1		
26	11,597	V	The Disney Channel UK	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
27	11,612	H	MTV Central	PAL	AU-1		
28	11,627	V	CNN International	PAL	AU-1		
29	11,641	H	n-tv	PAL	AU-1		
30	11,656	V	ORB	PAL	AU-1		
31	11,671	H	Sky Sports 3	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
			Private Blue	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
			TV Shop Europe	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
32	11,686	V	BR Alpha	PAL	AU-1		
ASTRA 1C 19,2 ° EAST							
33	10,964	H	ZDF	PAL	AU-1		
34	10,979	V	Living	PAL	AU-1	VideoCrypt I	7.00 - 1.00
			TV X The Fantasy Channel	PAL	AU-1	VideoCrypt I	od 1.00
35	10,994	H	Travel Shop	PAL	AU-1		7.00 - 18.00
			Challenge TV	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
36	11,009	V	Phoenix	PAL	AU-1		
37	11,023	H	Cartoon Network UK	PAL	AU-1	VideoCrypt I soft	2.00 - 22.00
			TCM UK	PAL	AU-1	VideoCrypt I soft	
38	11,038	V	QVC UK	PAL	AU-1		
39	11,053	H	WDR	PAL	AU-1		
40	11,068	V	Hessen Fernsehen	PAL	AU-1		
41	11,082	H	Discovery Home & Leisure	PAL	AU-1	VideoCrypt I	7.00-17.00
			Discovery Channel	PAL	AU-1	VideoCrypt I	17.00-3.00
42	11,097	V	Trouble	PAL	AU-1	VideoCrypt I	8.00-21.00
			Bravo UK	PAL	AU-1	VideoCrypt I	od 21.00
43	11,112	H	MDR	PAL	AU-1		
44	11,127	V	VIVA	PAL	AU-1		
45	11,141	H	Bayern 3	PAL	AU-1		
46	11,156	V	Nickelodeon UK	PAL	AU-1	VideoCrypt I	7.00-20.00
			Paramount Comedy Channel	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
47	11,171	H	Sky Sports 2	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
48	11,186	V	SWF 3 Baden-Württemberg	PAL	AU-1		
ASTRA 1E 19,2 ° EAST							
49	10,714	H	KI.KA	PAL	AU-1		6.00 - 19.00
			arte	PAL	AU-1		19.00 - 3.00
50	10,729	V	CNBC Europe	PAL	AU-1		
51	10,744	H	Animal Planet	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
52	10,759	V	QVC Deutschland	PAL	AU-1		
53	10,773	H	JSTV	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
55	10,803	H	N24	PAL	AU-1		
56	10,818	V	Bloomberg TV UK	PAL	AU-1		6.00 - 19.00
			Travel Shop	PAL	AU-1		
57	10,832	H	UK Horizons	PAL	AU-1	VideoCrypt I	8.00 - 2.00
			UK Play	PAL	AU-1	VideoCrypt I	
58	10,847	V	B.TV	PAL	AU-1		
61	10,891	H	SWF 3 Rheinland-Pfalz	PAL	AU-1		
62	10,906	V	HOT	PAL	AU-1		
63	10,921	H	Channel 5	PAL	AU-1	VideoCrypt I soft	
64	10,936	V	TM3	PAL	AU-1		
EUTELSAT W2 16,0 ° EAST							
B2	10,972	V	RTM 1	PAL	6,60		
B4	11,095	V	Algerie	PAL	6,60		
B6	11,148	V	BHT Sat	PAL	6,60		
B5	11,163	H	Kurdistan TV	PAL	6,60		od 18.00
			British Telecom	PAL	6,60		przekazy
			różne	PAL	różne		
B6	11,178	V	Sat 7	PAL	6,60		
			Miracle	PAL	6,60		
			przekazy	PAL	6,60		
C4	11,280	H	RTK 1	PAL	6,60		19.00 - 21.00
C12	11,446	H	JSC - Al Jazeera Satellite Ch.	PAL	6,60		
D1	11,474	V	Nile TV International	PAL	6,60		
D3	11,516	V	ESC 1 Egipt	PAL	6,60		
D5	11,554	V	Jamahirya Satellite Channel	PAL	6,60		
D6	11,572	V	Syria Satellite Channel	PAL	6,60		
D7	11,599	V	TV 7 Tunezja	PAL	6,60		
HOT BIRD 1/2/3/4/5 13,0 ° EAST							
115	10,815	H	Duna TV	PAL	6,50		
117	10,853	H	CTV	PAL	6,60		
			Mesopotamia TV	PAL	6,60		
			Medya TV	PAL	6,60		
122	10,949	V	ANN (Arab News Network)	PAL	6,60		
123	10,974	H	TRT International	PAL	6,65		
128	11,079	V	La Cinquieme	PAL	AU-1		
			arte	PAL	AU-1		19.00 - 3.00
130	11,114	V	BBC World	PAL	AU-1		
131	11,148	H	TVN	PAL	7,02		
132	11,163	V	Deutsche Welle TV	PAL	AU-1		
131	11,178	H	Viva II	PAL	6,65		
1	11,224	H	TVE Internacional	PAL	6,60		
6	11,322	V	TV 5 Europe	PAL	6,60		
7	11,348	H	TV 4	PAL	AU-1		
8	11,363	V	RAI UNO	PAL	AU-1		
9	11,390	H	Eurosport	PAL	multi		
10	11,405	V	Canal + Horizons	PAL	AU-1	Nagravision	
11	11,431	H	PolSat	PAL	7,56/7,74		
12	11,446	V	RAI DUE	PAL	AU-1		
13	11,474	H	TV Polonia	PAL	AU-1		
14	11,489	V	RTL 7	PAL	AU-1		
15	11,516	H	Canal + Polska	PAL	AU-1	Nagravision	
16	11,531	V	RAI TRE	PAL	AU-1		
153	11,566	H	TBN Europe	PAL	AU-1		
154	11,585	V	69XTV	PAL	AU-1		
			123Sat	PAL	AU-1		
50	11,727	V	RTP Internacional	PAL	6,60		
53	11,785	H	Canal 24 Horas	PAL	6,60		
71	12,130	H	Magyar 2	PAL	AU-1		
79	12,284	H	ERT Sat	PAL	6,60		

TELEWIZYJNE

Tr. nr	Częst. (GHz)	Pol.	Nazwa kanału	St. tv	Fonia (MHz)	Kodowanie	Uwagi
EUTELSAT W1 10,0 ° EAST							
B1	10,987	H	NTV (Turcja)	PAL	6,65		
B4	11,095	V	TGRT	PAL	6,65		
B5	11,163	H	Herbalife	PAL	multi		[1]
			Voice Of America	PAL	6,60		
			TV L Sat	PAL	6,60		wt-czw. od 20.00
			Juzni Vetar	PAL	6,60		
			przekazy	różne	różne		
B6	11,178	V	Star TV	PAL	6,65		
D6	11,622	V	STV World	PAL	6,65		
[1] - pon,śr, pt 20.00 - 21.00, na podnośnej 8,10 MHz polska wersja językowa							
SIRIUS 2/3 5,0 ° EAST							
4	11,785	V	VH-1 Export	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
5	11,805	H	plansza SIRIUS 3	PAL	6,50		
6	11,823	V	Bloomberg TV	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	do 18.00
			The History Channel	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
			TV 8	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
8	11,862	V	Z TV	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
10	11,900	V	Hallmark Nordic	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
11	11,919	H	Viasat Plus	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
12	11,938	V	TV 4 Szwecja	PAL	AU-1		
16	12,015	V	Nickelodeon Scandinavia	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
			TV 6 (Szwecja)	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	18.00 - 24.00
			Playboy TV	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	00.00-4.00
20	12,092	V	TV 3 (Szwecja)	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
26	12,207	V	MTV Nordic	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
29	12,265	H	Cyprus Sat	PAL	6,60		
32	12,322	V	Viasat Sport	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
			Travel	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
38	12,437	V	plansza testowa	PAL	6,50		
40	12,476	V	Kanal 5	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
INTELSAT 707, THOR 1-3 0,8 - 1,0 ° WEST							
71	11,001	V	Cartoon Network Nordic	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	6.00-20.00
			TCM	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	20.00-6.00
72	11,054	V	TV 1000	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
62	11,096	H	TV 3 (Norwegia)	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
1	11,216	V	TV Danmark 1	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
4	11,261	H	TV 2 (Norwegia)	D2-MAC	cyfrowa		
6	11,293	H	Canal + (Norwegia)	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
8	11,325	H	NRK 2	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	17.00 - 1.00
9	11,341	V	Kanal 5	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
10	11,357	H	NRK 1	D-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
11	11,389	H	Telenor	D2-MAC	cyfrowa		
14	11,421	H	TV Norge	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
15	11,434	V	DR 2	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
74	11,473	V	TV 3 (Dania)	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
64	11,485	H	CNN International	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
79	11,597	V	TV 3 (Szwecja)	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
1	11,727	V	TV 2 Zulu	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
2	11,747	H	3+	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
4	11,797	R	Fox Kids	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
			Animal Planet	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	17.00 - 1.00
6	11,823	H	TV 1000 Cinema	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	21.00 - 18.00
8	11,862	R	Eurosport	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
12	11,938	R	Discovery Channel	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	od 18.00
16	12,015	R	Canal + Gul	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
18	12,054	H	K World	D2-MAC	cyfrowa		
20	12,092	R	Canal + Szwecja	D2-MAC	cyfrowa	EuroCrypt	
TELECOM 2C 5,0 ° WEST							
1	12,522	V	M6	Secam	5,80		
2	12,564	V	France 2	Secam	5,80		
8	12,585	H	TV 5	PAL	5,80		
3	12,606	V	La Cinquieme	Secam	5,80		6.00 - 19.00
			arte	Secam	5,80		19.00 - 3.00
4	12,648	V	Canal +	Secam	AU-1	Nagravision	
5	12,690	V	TF 1	Secam	5,80		
6	12,732	V	France 3	Secam	5,80		
NILESAT 101 7,0 ° WEST							
14	11,977	V	Jamahirya Satellite Channel	PAL	6,60		
TELECOM 2A/2D 8,0 ° WEST							
4	12,648	V	Canal +	Secam	AU-1	Nagravision	
SIRIUS WEST 13,0 ° WEST							
4	11,780	H	Sirius West (plansza kontrolna)	PAL	6,60		
INTELSAT 705 18,0 ° WEST							
72	11,052	V	przekazy	PAL	różne		
72	11,092	V	przekazy	PAL	różne		
62	11,095	H	przekazy	PAL	różne		
63	11,136	H	przekazy	PAL	różne		
63	11,138	V	przekazy	PAL	różne		
63	11,548	V	przekazy	PAL	różne		
HISPASAT 1A/B/C 30,0 ° WEST							
14	12,711	H	Canal + Espana	PAL	6,60	Nagravision/VideoCrypt	
INTELSAT 601 34,5 ° WEST							
71	11,010	V	MTA International	PAL	multi		[1]

[1] - fonia MTA na podnośnych 6,50 7,02, 7,20 7,38 7,56 7,74 7,92 8,10
AU-1 - fonia stereo 7,02/7,20 MHz, w kilku wypadkach jest to fonia monofoniczna, retransmitowana równolegle przez obydwa kanały.

Stan na dzień 14 stycznia 2001
Zdzisław Marchewka

NIEKODOWANE CYFROWE KANAŁY TELEWIZJI SATELITARNEJ (MPEG-2)

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
INTELSAT 602 (62,O ° WSCHÓD)									
Tylko kanały wiązki europejskiej									
62	11.072	H	3875	3/4	Alpha	308	256	0134	0100
					® Alpha News		257		0101
EUTELSAT II F1 (48,0 ° WSCHÓD)									
22	11.172	H	3254	2/3	Olisat	4194	4195	1062	1063
22	11.177	H	3254	2/3	Tele Genova	33	36	0021	0024
22	11.183	H	4340	1/2	102.5 Hit	4194	4195	1062	1063
					® Radio RTL 102,5		4197		1065
22	11.188	H	1628	2/3	® Radio Rinascente		321		0141
					® Radio Cooky		322		0142
					® Radio Baby		323		0143
					® McDonalds		324		0144
					® Day Classic		325		0145
					® Radio 6		326		0146
33	11.590	H	2500	2/3	Euro Mediteraneo	3105	3106	0C21	0C22
33	11.594	H	1665	3/4	CountDown TV	4194	4195	1062	1063
33	11.596	H	2359	2/3	Magic TV	4194	4195	1062	1063
33	11.598	H	1999	5/6	Napoli Channel	33	34	0021	0022
33	11.601	H	2169	3/4	Napoli International	4194	4195	1062	1063
33	11.605	H	2196	2/3	Sardegna Uno Sat	4194	4195	1062	1063
33	11.611	H	2289	2/3	Sicilia International	4194	4195	1062	1063
EUROPESTAR B (47,5 ° WSCHÓD)									
	12.563	H	4339	3/4	7 Dni	60	61	003C	003D
							81		0051
	12.589	V	27500	3/4	przekazy	308	256	0134	0100
	12.628	V	27500	3/4	przekazy	308	256	0134	0100
TURKSAT 1C (42,0 ° WSCHÓD)									
Kanały wiązki zachodniej									
4	10.986	V	3332	3/4	Kiss	512	650	0200	028A
5	11.025	V	6509	5/6	® Radio XL		701	0000	02BD
					® Radyo Nostalji		711	0000	02C7
6	11.065	V	4048	5/6	Meltem TV Int.	308	256	0134	0100
					® Radio Meltem		257		0101
6	11.072	V	2498	7/8	Mesaj TV	308	256	0134	0100
7	11.111	V	4555	5/6	BRTK KKTC	308	256	0134	0100
8	11.129	V	4268	3/4	Flash TV	33	34	0021	0022
8	11.166	V	4130	5/6	Kanal 1	33	34	0021	0022
					® Radio Izmir		35		0023
1	11.469	V	22500	5/6	Star TV	1012	1011	03F4	03F3
					Star Spor	1616	1617	0650	0651
					® Metro FM		2000		07D0
					® Joy FM		2010		07DA
					® Super FM		2020		07E4
					® Kral FM		2030		07EE
					® Lokum FM		2040		07F8
					® Ritmo Latino		2041		07F9
					® Radio Blue		2050		0802
1	11.499	v	2899	5/6	Karadeniz TV			0000	0000
2	11.587	V	3670	3/4	CNN Türk	33	34	0021	0022
10	11.606	H	3749	2/3	Az TV 1 Azerbejdżan	4130	4131	1022	1023
3	11.668	V	8135	5/6	® Radyo 5		651		028B
					® Radyo Viva		661		0295
					® Radyo Show		671		029F
					® Radyo Oxigen		681		02A9
EUTELSAT SESAT, W4 (36,0 ° WSCHÓD)									
	12.399	R	27500	3/4	NTB (NTW)	320	400	0140	0190
					THT (TNT)	321	402	0141	0192
					® Do-Radio		424		01A8
					® Silver Rain		426		01AA
					® Radio Rdv		427		01AB
					® Echo Moskwy		428		01AC
					® Sport FM		429		01AD
	12,530	V	2099	3/4	plansza testowa	128	129	0080	0081
	12.561	V	3254	2/3	Georgian TV	308	256	0134	0100
					® Radio Georgia		257		0101
	12.656	H	2962	3/4	B92	4194	4195	1062	1063
					® Radio		4197		1065
	12.683	H	2498	2/3	StudioEuropa	900	901	0384	0385
	12,686	H	3254	2/3	Armenia TV	255	256	00FF	0100
					® Radio Armenia		256		0100
	12.689	V	3254	2/3	KurdSat	33	34	0021	0022
	12.694	V	3029	3/4	TRT Interantional	4194	4195	1062	1063
					® Radio Turk		4198		1066
	12,694	H	2499	2/3	Digitaly	910	911	038E	038F
	12,699	H	2498	2/3	Elefante Telemarket	210	211	00D2	00D3
	12,705	V	3254	1/2	Videolina	4194	4195	1062	1063
	12,707	H	2169	3/4	TBN Italy	235	236	00EB	00EC
	12,710	V	3002	2/3	BK 063 Sat			0000	0000
EUTELSAT IIF4 (28,5 ° WSCHÓD)									
22	11.187	H	6110	3/4	RTS Sat	4194	4195	1062	1063
32	11.554	H	27500	3/4	CT 1	162	88	00A2	0058
					CT 2	163	92	00A3	005C
					TV 3	164	96	00A4	0060
					® Radiozurnal		177		00B1
					® Praha		178		00B2
					® Vltava		179		00B3
					® Radio Proglas		180		00B4
					® In Store 1+2		181		00B5
49	12.720	V	2892	3/4	DEEJAY TV	4194	4195	1062	1063
49	12.724	V	2733	5/6	K-TV	33	34	0021	0022
					® Radio Horeb		111		006F
ASTRA 1D/2A/2B (28,2 ° WSCHÓD)									
2	11.740	V	27500	2/3	Travel Shop	2324	2326	0914	0916
3	11.758	H	27500	2/3	PCNE Chinese	2323	2324	0913	0914
5	11.798	H	27500	2/3	® BBC Radio 1		2319		090F
					® BBC Radio 2		2320		0910

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					® BBC Radio 3		2321		0911
					® BBC Radio 4 FM		2322		0912
					® BBC Radio 4 LW		2323		0913
					® BBC Radio Scotland		2325		0915
					® BBC Radio Wales		2326		0916
					® BBC Radio Ulster		2327		0917
					® BBC Asian Network		2328		0918
					® BBC World Service		2329		0919
13	11.954	H	27500	2/3	ScreenShop	2304	2306	0900	0902
					Dating Channel	2308	2310	0904	0906
					Travel Shop 2	2315	2317	090B	090D
					NTL Newman ST (plansza)	2319	2320	090F	0910
					FXS14	2321	2322	0911	0912
					FXUK4	2325	2326	0915	0916
					Extreme Sports	2328	2330	0918	091A
14	11.973	V	27500	2/3	Zee Music	2305	2306	0901	0902
					Asia 1 TV	2312	2314	0908	090A
					MBI	2316	2318	090C	090E
					Pakistani Channel	2321	2323	0911	0913
					Channel East	2325	2327	0915	0917
					Bangla TV	2328	2330	0918	091A
					® Crossrhythms		2320	0000	0910
17	12.032	H	27500	2/3	Ideal World	2305	2307	0901	0903
					ITN News	2308	2310	0904	0906
					B4U Music	2312	2314	0908	090A
					QVC UK	2316	2318	090C	090E
					TV Jobshop	2323	2325	0913	0915
					bid-up.tv	2327	2328	0917	0918
					Lashkara	2329	2331	0919	091B
					® ITN Radio News		2311		0907
18	12.051	V	27500	2/3	TCM	2310	2312	0906	0908
					Boomerang	2316	2318	090C	090E
					CNN	2319	2321	090F	0911
					Travel Deals	2322	2324	0912	0914
					Shop!	2325	2327	0915	0917
19	12.070	H	27500	2/3	Money Channel	2311	2312	0907	0908
21	12.110	H	27500	2/3	Shop America	2326	2327	0916	0917
					Channel Health	2328	2329	0918	0919
					® UCB Europe		2330		091A
					® Cross Rhythm		2331		091B
					® UCB Inspirational		2332		091C
					® LBH Radio		2333		091D
22	12.129	V	27500	2/3	BBC Parliament	2305	2307	0901	0903
					S4C-2	2313	2315	0909	090B
					Inspiration	2319	2321	090F	0911
					Simply Money	2326	2327	0916	0917
					NTL-Sat Media (plansza)	2329	2330	0919	091A
24	12.168	V	27500	2/3	E4 trailer promocyjny	2306	2307	0902	0903
25	12.188	H	27500	2/3	Community Channel	2311	2312	0907	0908
					Q	2314	2315	090A	090B
					® Synergy		2477		09AD
					® Smooth Classics		2478		09AE
					® Hits Extra		2479		09AF
26	12.207	V	27500	2/3	Sky News	2311	2315	0907	090B
					Sky News (mozaika)	2312	2316	0908	090C
					Sky News	2313	2317	0909	090D
					Sky News (mozaika)	2314	2318	090A	090E
					Sky News	2325	2326	0915	0916
27	12.226	H	27500	2/3	TRN	2312	2313	0908	0909
32	12.324	V	27500	2/3	Money Channel	2305	2306	0901	0902
					® Virgin Radio		640		0280
					® Capital Gold		642		0282
					® XFM		643		0283
					® youthfm.com		644		0284
					® Premier		645		0285
					® Heart		648		0288
					® Costcutter		649		0289
					® Oneword		650		028A
					® PrimeTime		651		028B
					® StormLive		652		028C
					® Sunrise Radio		653		028D
					® Talk Gospel		654		028E
35	12.382	H	27500	2/3	GOD Channel	2316	2317	090C	090D
36	12.402	V	27500	2/3	U Direct TV	2314	2315	090A	090B
					PIN	2316	2317	090C	090D
					Liberty TV	2318	2319	090E	090F
					Anjuman TV	2320	2321	0910	0911
					Gurjari	2322	2323	0912	0913
					CEE(I)TV	2324	2325	0914	0915
					® Classic FM		2326		0916
					® Core		2327		0917
					® Classic Gold		2328		0918
					® The Mix		2329		0919
					® Planet Rock		2330		091A
					® WRN EuroMax		2331		091B
					® Solar Radio		2332		091C
					® Fam		2333		091D
					® Panjab Radio		2334		091E
					® Family Radio 1		2335		091F
					® Family Radio 2		2336		0920
					® Total Rock		2337		0921
ARABSAT 3A (26,0 ° WSCHÓD)									
2	11.747	V	27500	3/4	DJIBOUTI	2060	2020	080C	07E4
					Dubai EDTV	2160	2120	0870	0848
					Dubai Sport	2260	2220	08D4	08AC
					Dubai Business	2360	2220	0938	08AC
					Palestinian Satellite Channel	2460	2420	099C	0974
					Euronews	2560	2520	0A00	09D8
					Orbit Promo	2660	2620	0A64	0A3C
					INN	2760	2720	0AC8	0AA0
					ANN	2860	2820	0B2C	0B04
					Al Mustakillah TV	2960	2920	0B90	0B68
3	11.766	H	27500	3/4	RTM 1	3060	3020	0BF4	0BCC
					Algieria TV	3160	3120	0C58	0C30
					Future TV	3260	3220	0CBC	0C94
					JSC Al Jazeera Satellite Channel	3360	3320	0D20	0CF8
					MBC	3460	3420	0D84	0D5C
					Yemen	3560	3520	0DE8	0DC0
					Bahrain TV	3660	3620	0E4C	0E24
					Syria Satellite Channel	3760	3720	0EB0	0E88
					Abu Dhabi TV	3860	3820	0F14	0EEC
					LBC	3960	3920	0F78	0F50
					® Algeria		3121		0C31
					® Future		3221		0C95
					® Al Jazeera		3321		0CF9
					® MBC		3421		0D5D
					® Yemen Radio		3521		0DC1
					® Syria Radio		3721		0E89
					® Abu Dhabi		3821		0EED
4	11.785	V	27500	3/4	Future TV	210	220	00D2	00DC
					LBC	310	320	0136	0140
					MTV Lebanon	410	420	019A	01A4
					Tele-Leban	510	520	01FE	0208
					NBN	610	620	0262	026C
					Arabsat Beirut Lebanese Bouquet test	710	720	02C6	02D0
					Al-Manar TV	768	769	0300	0301
					Arabsat Beirut Lebanese Bouquet test	810	820	032A	0334
					Arabsat Beirut Lebanese Bouquet test	910	920	038E	0398
					Arabsat Beirut Lebanese Bouquet test	1010	1020	03F2	03FC
16	12.015	V	27500	3/4	Al.-Manar	2060	2020	080C	07E4
					Oman TV	2160	2120	0870	0848
					test	2260	2220	08D4	08AC
					test	2360	2320	0938	0910
					test	2460	2420	099C	0974
					test	2560	2520	0A00	09D8
					test	2660	2620	0A64	0A3C
					test	2760	2720	0AC8	0AA0
					ZEEN	2860	2820	0B2C	0B04
					NOS TV	2960	2920	0B90	0B68
17	12.032	H	27500	3/4	Iraq	4060	4020	0FDC	0FB4
					Sharjah TV	4160	4120	1040	1018
					Saudi Channel 1	4260	4220	10A4	107C
					Kuwait TV	4360	4320	1108	10E0
					Libya	4460	4420	116C	1144
					Sudan TV	4560	4520	11D0	11A8
					Oman TV	4660	4620	1234	120C
					Jordan Satellite Channel	4760	4720	1298	1270
					Saudi Channel 2	4860	4820	12FC	12D4
					Morico	4960	4920	1360	1338
					® Sharija FM L Radio		4122		101A
					® Sharija FM R Radio		4130		1022
					® Saudi A2		4221		107D
					® Saudi A3		4222		107E
					® Kuwait A2		4322		10E2
					® Jordan A2		4722		1272
					® Saudi 2 A2		4822		12D6
KOPERNIKUS 3 (23,5 ° WSCHÓD)									
K1	12.540	V	2170	7/8	Feratel Austria	512	4112	0200	1010
K5	12.658	V	27500	3/4	Via 1	611	612	0263	0264
					plansza MediaVision	2254		08CE	
EUTELSAT IIF3 (21,5 ° WSCHÓD)									
21	11.049	H	5632	3/4	przekazy	308	256	0134	0100
21	11.081	H	5632	3/4	przekazy	308	256	0134	0100
21	11.097	H	5632	3/4	przekazy	308	256	0134	0100
37	11.566	V	6112	3/4	Iran	308	256	0134	0100
34	11.631	H	5632	3/4	przekazy	308	256	0134	0100
34	11.647	H	5632	3/4	przekazy	308	256	0134	0100
ASTRA (19,2 ° WSCHÓD)									
54	10.788	V	22000	5/6	RTM 1	162	96	00A2	0060
					ESC 1 Egipt	163	104	00A3	0068
					TV 5	164	112	00A4	0070
					TV 7 Tunezja	166	128	00A6	0080
					arte	167	136	00A7	0088
							137		0089
					RAIUNO	289	290	0121	0122
					RTP Internacional	300	301	012C	012D
					Deutsche Welle TV	305	306	0131	0132
67	11.758	H	27500	3/4	® 100,6		1312		0520
69	11.798	H	27500	3/4	Premiere World (promo)	255	256	00FF	0100
70	11.817	V	27500	3/4	® Journal ChezVous		117		0075
71	11.836	H	27500	3/4	ARD	101	102	0065	0066
					Bayerisches FS	201	202	00C9	00CA
					hessen fernsehen	301	302	012D	012E
					Arte	401	402	0191	0192
					SR Fernsehen Suedwest	501	502	01F5	01F6
					WDR FERNSEHEN	601	602	0259	025A
					BR-alpha	701	702	02BD	02BE
					SWR Fernsehen	801	802	0321	0322
					Phoenix	901	902	0385	0386
					® Bayern 4 Klassik		3001		0BB9
					® B5 aktuell		3101		0C1D
					® HR 1 Plus		3201		0C81
					® HR 2		3301		0CE5
					® HR 2 Plus		3401		0D49
					® HR XXL		3501		0DAD
					® Bayern 1		3601		0E11
					® NDR 4 Info		3701		0E75
					® Bremen 2		3801		0ED9
					® SR 1		3901		0F3D
73	11.876	H	27500	3/4	RTL 7 (k)	160	80	00A0	0050
					TV Niepokalanów	161	82	00A1	0052
					MTV Polska (k)	162	84	00A2	0054

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					Extreme Sports (k)	163	86	00A3	0056
					test (k)	169	98	00A9	0062
					® RMF FM		110		006E
74	11.895	V	27500	3/4	® Classic Maestro		250		00FA
					® F1 2000		251		00FB
76	11,934	V	27500	3/4	Andalucia TV	166	104	00A6	0068
					® Los 40 Principales		230		00E6
					® Cadena Dial		231		00E7
					® M-80		232		00E8
					® Radiole		233		00E9
					® Sinfo Radio		234		00EA
					® Andalucia Radio		235		00EB
					® Cadena SER		242		00F2
					® Catalunya Radio		244		00F4
					® Catalunya Informacio		245		00F5
					® Catalunya Musica		246		00F6
					® Catalunya Cultura		247		00F7
					® Radiole Tropical		251		00FB
77	11.954	H	27500	3/4	ZDF	110	120	006E	0078
					3 sat	210	220	00D2	00DC
					KI.KA	310	320	0136	0140
					Eurosport	410	420	019A	01A4
					ZDF.info	610	620	0262	026C
					ZDF.doku	660	670	0294	029E
					ZDF Theaterkanal	1110	1120	0456	0460
					EuroNews	2221	2223	08AD	08AF
					® DLR-Berlin		710		02C6
					® DLF-Koln		810		032A
79	11,992	H	27500	3/4	EuroSport Polska (k)	160	80	00A0	0050
					E! Entertainment TV (k)	161	82	00A1	0052
					TVN (k)	162	88	00A2	0058
					Wizja Le Cinema (k)	163	90	00A3	005A
					Super 1 (k)	164	96	00A4	0060
					TV 4	165	98	00A5	0062
					Polonia 1 (k)	166	104	00A6	0068
					Private Gold (k)	167	106	00A7	006A
					Spektrum (k)	168	108	00A8	006C
					Wizja Sport (k)	169	110	00A9	006E
					Discovery Czech (k)	170	112	00AA	0070
					Hallmark Czech (k)	702	703	02BE	02BF
					® Radio ZET		700		02BC
					® Radio Flash FM		701		02BD
82	12.051	V	27500	3/4	Pro 7 Austria	161	84	00A1	0054
					Kabel 1 Szwajcaria	162	163	00A2	00A3
					Kabel 1 Austria	166	167	00A6	00A7
					Pro 7 Szwajcaria	289	290	0121	0122
					® XtraMusic future		648		0288
85	12.110	H	27500	3/4	EinsExtra	101	102	0065	0066
					EinsFestival	201	202	00C9	00CA
					EinsMuXx	301	302	012D	012E
					MDR FERNSEHEN	401	402	0191	0192
					ORB-Fernsehen	501	502	01F5	01F6
					B1 Berlin	601	602	0259	025A
					N3	2401	2402	0961	0962
					® Radio 3		701		02BD
					® MDR Kultur		801		0321
					® Fritz		901		0385
					® Jump		1001		03E9
					® MDR Info		1101		044D
					® MDR Sputnik		1201		04B1
					® SFB 4 Multikulti		1301		0515
					® SWR-2		1401		0579
					® WDR 3		1501		05DD
					® WDR 5		1601		0641
86	12.129	V	27500	3/4	Kiosque	160	80	00A0	0050
					KTO	170	120	00AA	0078
87	12.148	H	27500	3/4	Via 1 - Schoner Reise	511	512	01FF	0200
					HOT GM	767	768	02FF	0300
					® Rockantenne		304		0130
					® Hit-Radio ANTENNE		320		0140
					® Sunshine Live		336		0150
					® Antenne Bayern		352		0160
88	12.168	V	27500	3/4	Travel	163	92	00A3	005C
							93		005D
							120		0078
					CNN International	165	100	00A5	0064
					® CNN Radio		101		0065
89	12.188	H	27500	3/4	RTL Szwajcaria	160	80	00A0	0050
					RTL Austria	161	84	00A1	0054
					RTL	163	104	00A3	0068
					Super RTL	165	120	00A5	0078
					RTL 2	166	128	00A6	0080
					VOX	167	136	00A7	0088
90	12.207	V	27500	3/4	La Cinquieme	160	80	00A0	0050
					La Chaine Parlementaire	165	100	00A5	0064
					® Hector		168		00A8
					® NRJ		236		00EC
					® Europe 2		237		00ED
					® RTL 2		238		00EE
					® SkyRock		239		00EF
					® Fun Radio		240		00F0
					® Le Mouv'		241		00F1
					® Radio Nova		242		00F2
					® Radio FG		243		00F3
					® Vibration		244		00F4
					® Contact FM		245		00F5
					® Nostalgie		246		00F6
					® Radio Latina		247		00F7
					® RFM		248		00F8
					® Chérie FM		249		00F9
					® Alouette		250		00FA
					® Voltage		251		00FB

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					® Qüi FM		252		00FC
					® Ado FM		253		00FD
					® Paris Jazz		254		00FE
					® Radio Thollon		255		00FF
					® France Musique		1901		076D
					® Elisa		1902		076E
					® France Inter Paris		1903		076F
					® France Info		1904		0770
					® France Inter		1905		0771
					® France Culture		1906		0772
					® Radio Bleue		1907		0773
					® Radio France International		1908		0774
					® Radio Classique		1909		0775
					® RTL		1910		0776
					® Europe 1		1911		0777
					® Radio Monte Carlo		1912		0778
					® Rire et Chansons		1913		0779
					® Sud Radio		1914		077A
					® M FM		1915		077B
					® Sport O'FM		1916		077C
					® BFM		1918		077E
					® RFI Musique		1941		0795
					® Radio Notre Dame		1942		0796
					® Radio Alpha		1943		0797
					® RCJ		1944		0798
					® Radio Shalom		1944		0798
					® Beur FM		1945		0799
					® Media Tropical		1946		079A
					® Africa No 1		1947		079B
					® Couleur 3		1948		079C
					® Medi 1		1949		079D
91	12.226	H	27500	3/4	Post TV	255	256	00FF	0100
92	12.246	V	27500	3/4	Mosaico	168	112	00A8	0070
					® Rock		113		0071
93	12.266	H	27500	3/4	AB Moteurs	160	80	00A0	0050
					Zik	164	96	00A4	0060
94	12.285	V	27500	3/4	Taquilla 0	165	100	00A5	0064
95	12.304	H	27500	3/4	Wizja Jeden (k)	160	80	00A0	0050
					Hallmark Polska (k)	161	84	00A1	0054
					Cartoon Network PL (6.00 - 20.00) (k)	162	88	00A2	0058
					TCM (20.00 - 2.00) (k)	162	88	00A2	0058
					Fox Kids PL (k)	163	90	00A3	005A
					HBO Polska (k)	164	96	00A4	0060
					Bet International (k)	165	98	00A5	0062
					Max 1 (k)	166	104	00A6	0068
					Eurosport News (k)	167	106	00A7	006A
					HBO Czech (k)	168	108	00A8	006C
					Sport 1 Hungary (k)	169	110	00A9	006E
					Animal Planet (k)	702	703	02BE	02BF
					Animal Planet CE (k)	706	707	02C2	02C3
					® Radio WAWA		700		02BC
					® Radio Wa-Ma		701		02BD
96	12.324	V	27500	3/4	Mosaique	162		00A2	
					Mosaique 2	163		00A3	
					Mosaique 3	164	1941	00A4	
					Le Sésame C+	165	1965	00A5	07AD
97	12.344	H	27500	3/4	No Zap	166	106	00A6	006A
					Grand Tourisme	166	106	00A6	006A
					® RVI (VRT)		100		0064
					® OLDIES		104		0068
					® MM1		230		00E6
98	12.363	V	27500	3/4	RTM 1	162	96	00A2	0060
					ESC 1 Egipt	163	104	00A3	0068
					TV 5	164	112	00A4	0070
					TV 7 Tunezja	166	128	00A6	0080
					arte	167	136	00A7	0088
							137		0089
					RAIUNO	289	290	0121	0122
					RTP Internacional	300	301	012C	012D
					Deutsche Welle TV	305	306	0131	0132
99	12.382	H	27500	3/4	HBO Hungary (k)	161	82	00A1	0052
					Discovery Channel (k)	163	90	00A3	005A
					National Geographic Channel (k)	164	96	00A4	0060
					Romantica (k)	165	98	00A5	0062
					Fox Kids CE /Fos Sports (k)	166	105	00A6	0069
					Nickelodeon (k)	167	106	00A7	006A
					Travel/Wizja Pogoda (k)	168	108	00A8	006C
					RealityTV (k)	169	110	00A9	006E
					TCM Cartoon CE (k)	170	114	00AA	0072
					Sport 1 Czech (k)	171	172	00AB	00AC
100	12.402	V	27500	3/4	Fashion TV	163	92	00A3	005C
102	12.441	V	27500	3/4	TVC International	512	660	0200	0294
					Canal Canarias	513	661	0201	0295
							681		02A9
							701		02BD
							702		02BE
104	12.480	V	27500	3/4	Pro 7	255	256	00FF	0100
					Kabel 1	511	512	01FF	0200
					TM3	767	768	02FF	0300
					DSF	1023	1024	03FF	0400
					Home Order Television	1279	1280	04FF	0500
					Sat 1	1791	1792	06FF	0700
					N24	2047	2048	07FF	0800
108	12.552	V	22000	5/6	Bloomberg TV Deutschland	162	99	00A2	0063
					QVC Germany	165	166	00A5	00A6
					Astra Vision	168	144	00A8	0090
							145		0091
							146		0092
							147		0093
							148		0094
							149		0095
							150		0096

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					RTL Télé Lëtzebuerg	168	144	00A8	0090
							146		0092
					Astra Mosaic 1	175	176	00AF	00B0
					Astra Mosaic 2	179	120	00B3	0078
					Astra Mosaic 3	182	169	00B6	00A9
					Astra Mosaic 4	185	170	00B9	00AA
					Sky News	305	306	0131	0132
109	12.574	H	22000	5/6	BVN TV	164	96	00A4	0060
					® Veronica FM		223		00DF
					® Kink FM		224		00E0
					® RNW 1		225		00E1
					® RNW 2		226		00E2
					® Sky Radio		227		00E3
					® Classic FM		229		00E5
					® Radio 538		230		00E6
112	12.610	V	22000	5/6	TV5 Europe	45	46	002D	002E
					plansza testowa	48	49	0030	0031
					Video Italia	121	122	0079	007A
					Alice	162	96	00A2	0060
					Motors TV	191	194	00BF	00C2
							192		00C0
					Wishline	214	215	00D6	00D7
							216		00D8
							217		00D9
							218		00DA
					LibertyTV.com	941	942	03AD	03AE
					® Radio Italia		98		0062
					® F.U.N. Promo		180		00B4
116	12,670	V	22000	5/6	n-tv	162	96	00A2	0060
					VIVA	309	310	0135	0136
117	12,692	H	22000	5/6	TW 1	166	167	00A6	00A7
					® Österreich 1		169		00A9
					® Hitradio Ö 3		171		00AB
					® FM 4		172		00AC
					® ROIWIEN		173		00AD
					® ROISAC		175		00AF
					® Ö 2 Radio Wien		431		01AF
					® Ö 2 Radio Niederösterreich		432		01B0
					® Ö 2 Radio Burgenland		433		01B1
					® Ö 2 Radio Oberösterreich		434		01B2
					® Ö 2 Radio Salzburg		435		01B3
					® Ö 2 Radio Tirol		436		01B4
					® Ö 2 Radio Vorarlberg		437		01B5
					® Ö 2 Rado Steiermark		438		01B6
					® Ö 2 Radio Kärnten		439		01B7
118	12.699	V	22000	5/6	MTV Central	3031	3032	0BD7	0BD8
					VH-1 (k)	3061	3062	0BF5	0BF6
EUTELSAT W2 (16,0 ° WSCHÓD)									
B1	11.019	H	3123	3/4	OBN	308	256	0134	0100
B1	11.022	H	3123	3/4	Alternativna Televizija	308	256	0134	0100
B3	11.043	H	4000	3/4	Fox Kids Netherlands	512	650	0200	028A
					Fox	512	650	0200	028A
B3	11.079	H	4339	3/4	TMF	33	34	0021	0022
B3	11.090	H	6110	3/4	TMC 2	33	34	0021	0022
					TMC	308	256	0134	0100
B6	11.135	V	3124	3/4	University of Plymouth	308	256	0134	0100
C5	11.302	V	29995	3/4	British Telecom przekazy	512	650	0200	028A
					British Telecom przekazy	513	660	0201	0294
					Georgia TV	2305	2306	0901	0902
					przekazy	2565	2566	0A05	0A06
					przekazy	2568	2569	0A08	0A09
					® Radio Georgia		2307		0903
F1	12.509	H	5632	3/4	przekazy	33	34	0021	0022
F1	12.517	H	5632	3/4	przekazy	33	34	0021	0022
F2	12.520	V	2169	7/8	Panorama TV	308	8191	0134	1FFF
F1	12.524	H	5632	3/4	przekazy	308	256	0134	0100
F1	12.532	H	5632	3/4	przekazy	33	34	0021	0022
F1	12.540	H	5632	3/4	przekazy	33	34	0021	0022
F1	12.547	H	5632	3/4	przekazy	42	43	002A	002B
F1	12.555	H	5632	3/4	przekazy	42	43	002A	002B
F3	12.608	H	27500	3/4	Italia 9	1360	1320	0550	0528
					SnaiSat	1460	1420	05B4	058C
					przekazy	1560	1520	0618	05F0
					przekazy	1660	1620	067C	0654
					CINQUESTELLE	1760	1720	06E0	06B8
					RETE CAPRI	1860	1820	0744	071C
					® Reteotto		1422		058E
F6	12.676	V	4339	3/4	Ajara TV	33	34	0021	0022
F6	12.702	V	5925	3/4	Rete Mia	33	34	0021	0022
					TeleGenova Sat	35	36	0023	0024
					® Radio		37		0025
F6	12.715	V	9909	3/4	Romania 1 (czasowo kodowany)	1160	1120	0488	0460
					TVR 2 (czasowo kodowany)	1260	1220	04EC	04C4
					TVRI	1360	1320	0550	0528
					® In Direct Romania		1321		0529
					® Romania Muzical		1322		052A
F5	12.730	H	2000	3/4	Pi6ALK	4130	4131	1022	1023
HOT BIRD 1/2/3/4/5 (13,0 ° WSCHÓD)									
110	10.719	V	27500	3/4	TVN (k)	160	80	00A0	0050
					Discovery Channel (k)	161	84	00A1	0054
					RTL 7 (k)	162	88	00A2	0058
					TV Polonia	163	92	00A3	005C
					Eurosport (k)	164	96	00A4	0060
					Planete (k)	165	100	00A5	0064
					Seasons (k)	166	104	00A6	0068
					VIVA Polska (k)	167	108	00A7	006C
					EPG				
					® Piosenka Polska (k)		121		0079
					® Polski Rock (k)		122		007A
					® Fiesta Latina (k)		123		007B
					® Technomania (k)		124		007C

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					® Chopin (k)		125		007D
111	10,723	H	29900	3/4	EWTN	1001	1201	03E9	04B1
					NEWSLYNX przekazy	1002	1202	03EA	04B2
					MTA	1004	1204	03EC	04B4
114	10,796	V	27500	2/3	® France Musiques		830		033E
					® Hector		831		033F
					® FIP		832		0340
					® France Inter		833		0341
					® France Info		834		0342
					® Elisa		835		0343
					® France Culture		836		0344
					® Radio Bleue		837		0345
					® Le Mouv		838		0346
116	10.834	V	27500	5/6	Crédit Agricole	5321	5333	14C9	14D5
					® Vega		5330		14D2
					® La Chaine Fi		5331		14D3
118	10.873	V	27500	3/4	® Europe 1		830		033E
					® Europe 2		831		033F
					® RFM		832		0340
					® RTL		834		0342
					® NRJ		835		0343
					® Radio Classique		836		0344
					® Chérie FM		837		0345
					® W-Une				0000
					® Bandiagara				0000
					® Guide 2000		6230		1856
119	10.892	H	27500	3/4	Canal + (k)	160	80	00A0	0050
					Canal + Żółty (k)	161	84	00A1	0054
					TMT (k)	163	92	00A3	005C
					Ale Kino ! (k)	164	96	00A4	0060
					MiniMax (k)	165	100	00A5	0064
					Game One (20.00 - 24.00) (k)	165	100	00A5	0064
					TVP 1 (k)	166	104	00A6	0068
					TVP 2 (k)	167	108	00A7	006C
					Canal + Niebieski (k)	168	112	00A8	0070
					EPG				
					® PR BIS		115		0073
					® PR 1		116		0074
					® PR 2		117		0075
					® PR 3		118		0076
					® RMF FM		119		0077
					® Jazz Radio		120		0078
					® Tok FM		121		0079
					® Radiostacja		122		007A
120	10,911	V	27500	3/4	Multivision promo	320	330	0140	014A
					® Rire et chansons		930		03A2
					® Mosqueteiros		932		03A4
					® Radio Junior		936		03A8
					® Liberty Surf Music		937		03A9
					® Nostalgie		938		03AA
					® Radio Coutoisie		940		03AC
					® La Voix des Pays		941		03AD
					® Info Express		5530		159A
127	11.054	H	27500	5/6	RTL	160	80	00A0	0050
					VOX	500	501	01F4	01F5
					Sat 1 Austria	511	512	01FF	0200
					RTL 2 Austria	520	521	0208	0209
					NBC	550	551	0226	0227
					ZDF	570	571	023A	023B
					K-TV	580	581	0244	0245
					® To Proto		560		0230
128	11.059	V	6510	3/4	Arte	98	101	0062	0065
129	11.096	H	27500	3/4	Olisat TV	33	55	0021	0037
131	11.130	H	4340	3/4	Viva Polska	98	99	0062	0063
132	11.196	V	9096	1/2	Deutsche Welle TV	101	102	0065	0066
					® Deutsche Welle 1		201		00C9
					® Deutsche Welle 2		301		012D
					® Deutsche Welle 4		401		0191
					® Deutsche Welle 5		501		01F5
					® Deutsche Welle 6		601		0259
					® JazzRadio Berlin		801		0321
					® Deutsche Welle 6		901		0385
1	11.205	H	4000	3/4	Canal 24 Horas	4130	4131	1022	1023
2	11.242	V	27500	3/4	przekazy Bloomberg	162	88	00A2	0058
					® Radio Voyager		81		0051
3	11.262	H	27500	3/4	Castle video	100	101	0064	0065
4	11.280	V	27500	3/4	Discovery Civilisation (k)	160	80	00A0	0050
					Discovery Travel & Adventure (k)	161	84	00A1	0054
					Discovery Sci-Trek (k)	162	88	00A2	0058
					test 16:9	166		00A6	
					Cyfra + Pogoda (serwis)		98		0062
					Magazyn + (serwis)				
					Cyfra + Gry				
6	11.338	V	5632	3/4	TV 5 Asie	512	640	0200	0280
					® RFI		642		0282
					® RFI		643		0283
11	11.413	H	6111	3/4	przekazy	33	34	0021	0022
155	11.604	H	27500	5/6	Sat 1 Szwajcaria	101	102	0065	0066
					KurdSat	111	112	006F	0070
					DeeJay TV	160	161	00A0	00A1
					ARD	172	173	00AC	00AD
					RTL 2 Szwajcaria	175	176	00AF	00B0
					Super RTL	180	181	00B4	00B5
					VIVA Polska	190	191	00BE	00BF
					® Big FM		113		0071
					® Party Radio		115		0073
156	11.623	V	27500	3/4	3ABN	221	241	00DD	00F1
					MKTV Sat	222	242	00DE	00F2
					Channel X	223	243	00DF	00F3
					102.5 HIT Channel	224	244	00E0	00F4
					OLISAT TLC	225	245	00E1	00F5
					OLISAT TV	246	246	00F6	00F6

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					TV ROMANIA Int.	227	247	00E3	00F7
					ANN	228	248	00E4	00F8
					Channel SUN	229	249	00E5	00F9
					® RTL 102.5		254		00FE
					® In direct Romania		257		0101
					® Romania Musical		267		010B
157	11.642	H	27500	3/4	Bloomberg TV Deutschland	1460	1420	05B4	058C
					Bloomberg TV UK	1560	1520	0618	05F0
					Sat 7	1660	1620	067C	0654
					plansza testowa	1760	1720	06E0	06B8
159	11.681	H	27500	3/4	AB Moteurs (k)	161	85	00A1	0055
51	11.747	H	27500	3/4	Dubai EDTV	4130	4131	1022	1023
					Dubai Sports Channel	4386	4387	1122	1123
					Dubai Business Channel	4642	4643	1222	1223
					Dubai EDTV	4898	4899	1322	1323
					® EDTV Radio 01		4098		1002
					® EDTV Radio 02		4099		1003
52	11.766	V	27500	2/3	RAI UNO	160	80	00A0	0050
					RAI DUE	161	84	00A1	0054
					RAI TRE	162	88	00A2	0058
					Rai Way TEST1	515	654	0203	028E
					RAIMOSAICO	518	656	0206	0290
54	11.804	V	27500	2/3	RAI Sport Satellite	512	650	0200	028A
					RAI Nettuno Sat Due	513	651	0201	028B
					RAI Educational	514	652	0202	028C
					TelePace	515	653	0203	028D
					RAI News 24	516	654	0204	028E
					Camera Deputati	517	655	0205	028F
					SAT 2000	518	656	0206	0290
					RAI Nettuno Sat Uno	519	657	0207	0291
					® Isoradio		661		0295
					® GR Parlamento		664		0298
					® FD Auditorium		665		0299
					® Notturno Italiano		667		029B
					® FD Leggera		667		029B
					® RAI Radio UNO		670		029E
					® RAI Radio DUE		671		029F
					® RAI Radio TRE		672		02A0
					® FD Leggera		673		02A1
					® Blu Sat 2000		677		02A5
56	11.843	V	27500	3/4	Mozaika Stream	512	650	0200	028A
58	11.881	V	27500	3/4	Stream News	2305	2306	0901	0902
					SNAI Sat	2561	2562	0A01	0A02
59	11.900	H	27500	3/4	Mozaika D+	160		00A0	0000
					Mozaika D+	161		00A1	0000
60	11.919	V	27500	2/3	Italia 1	512	650	0200	028A
					Canale 5	513	660	0201	0294
					Rete 4	514	670	0202	029E
					® RDMT		681		02A9
63	11.977	H	27500	3/4	Stream Verde	2561	2562	0A01	0A02
64	11.996	V	27500	3/4	Trailer promocyjny Tele+	165	100	00A5	0064
65	12.015	H	27500	3/4	ART Europe	164	96	00A4	0060
					Egypt Sat Channel 2	166	104	00A6	0068
					Iqra	168	112	00A8	0070
					® Riyadh		81		0051
					® Music Radio		89		0059
					® Riyadh		97		0061
					® Radio		113		0071
66	12.034	V	27500	3/4	Plansza D+	163	92	00A3	005C
					Vetrina D+ promo	165	100	00A5	0064
67	12.054	H	27500	3/4	CNBC (k)	163	92	00A3	005C
68	12.073	V	27500	3/4	Palco Promo	160	80	00A0	0050
					Info	161	84	00A1	0054
69	12.092	H	27500	3/4	TVL	4160	4161	1040	1041
					TVE Internacional	4208	4209	1070	1071
					C. Milagro	4368	4369	1110	1111
					Fiesta	4432	4433	1150	1151
					® Cadena Energia		4500		1194
70	12.111	V	27500	3/4	Krisma/Fucino	200	201	00C8	00C9
					NTVi (Turcja)	210	211	00D2	00D3
					Il Piemonte	220	221	00DC	00DD
					Mauritania TV	230	231	00E6	00E7
					Armenia TV	240	241	00F0	00F1
					Sailing Channel	260	261	0104	0105
					JSC - Al Jazeera	270	271	010E	010F
					Coming Soon TV	310	311	0136	0137
					Salute Benessere	320	321	0140	0141
					® Radio Rock		40		0028
					® Radio Rock		212		00D4
					® Radio Armenia		242		00F2
72	12.149	V	27500	3/4	Antenna Hungaria (plansza)	36	37	0024	0025
					Antenna Hungaria (plansza)	96	97	0060	0061
					Antenna Hungaria (plansza)	112	113	0070	0071
					Leonardo	128	129	0080	0081
					Alice	160	161	00A0	00A1
					Nuvolari	176	177	00B0	00B1
					Espresso	192	193	00C0	00C1
73	12.169	H	27500	3/4	CCTV 4	516	690	0204	02B2
					Kanali Voulis	517	700	0205	02BC
					Mozaika Nova	521	740	0209	02E4
74	12.188	V	27500	3/4	ERT SAT	514	652	0202	028C
					Extra Channel	516	654	0204	028E
					OTE Promo	517	655	0205	028F
					RTS SAT	519	657	0207	0291
					® 902 FM		660		0294
					® NSR		661		0295
					® Planet 1045		662		0296
					® Jeron. Groovy		663		0297
					® Ath 9,84		664		0298
					® Radio Gold		665		0299
					® EPG Audio		744		02E8
					® Sport FM		750		02EE

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					® Kiss FM		751		02EF
					® Flash 9,61		753		02F1
					® Nitro		754		02F2
					® Sfera		755		02F3
75	12.196	H	12128	7/8	Pro TV Int	1360	1320	0550	0528
75	12.211	H	5632	3/4	TVN	4194	4195	1062	1063
75	12.220	H	6161	3/4	Arirang TV	33	34	0021	0022
					ATN Bangla	1057	1058	0421	0422
					BK 063 Sat	3105	3106	0C21	0C22
					® Radio 1/2		35		0023
					® Radio 3/4		36		0024
					® Radio 5/6		1059		0423
					® Radio 7		1060		0424
76	12.236	V	13400	3/4	DCTV	1160	1120	0488	0460
77	12.245	H	27500	3/4	TV 5 Europe (od 21.3o)	121	131	0079	0083
					MCM (k)	122	132	007A	0084
					Fashion TV	123	133	007B	0085
					Muzzik (k)	125	135	007D	0087
					Ajara TV	127	137	007F	0089
					® Tamil Radio		291		0123
					® Radio Dimensione Suono		292		0124
					® RADIO2000IL		293		0125
					® R.Rinascente		321		0141
					® R.Cooky		322		0142
					® RadioBaby		323		0143
					® McDonalds		324		0144
					® Day Classic		325		0145
78	12.265	V	27500	3/4	test	1660	1620	067C	0654
80	12.303	V	27500	3/4	TV Slovenija 1 (czasowo kodowany)	200	201	00C8	00C9
					Polonia 1	205	206	00CD	00CE
					Super 1	207	208	00CF	00D0
					Kurdistan TV	225	226	00E1	00E2
					Napoli Channel	227	228	00E3	00E4
					TBNE	230	231	00E6	00E7
					CountDown TV	235	236	00EB	00EC
					Napoli International	240	241	00F0	00F1
					Magic TV	245	246	00F5	00F6
					® Radio Slovenija 1		250		00FA
					® Radio Slovenija 2		251		00FB
					® Radio Slovenija 3		252		00FC
					® STR		253		00FD
81	12.322	H	27500	3/4	TVP 1 (k)	257	258	0101	0102
					TVP 2 (k)	273	274	0111	0112
					Polsat 1 (k)	289	290	0121	0122
					TV 4 (k)	305	306	0131	0132
					Polsat 2 INFO (k)	321	322	0141	0142
					WOT (k)	337	338	0151	0152
					Discovery Channel (k)	341	342	0155	0156
					Animal Planet (k)	344	345	0158	0159
					RTL 7 (k)	353	354	0161	0162
82	12.341	V	27500	3/4	PREMIUM (Tele+)	167	108	00A7	006C
					® Radio Radicale		637		027D
83	12.360	H	27500	3/4	On (k)	353	354	0161	0162
					Ona (k)	369	370	0171	0172
					Komedia (k)	385	386	0181	0182
					Junior (k)	401	402	0191	0192
					Muzyczny Relaks (k)	513	514	0201	0202
					Info (k)	529	530	0211	0212
					Polsat Sport (k)	532	533	0214	0215
					Reality TV (k)	535	536	0217	0218
					Teleuniwersytet (K)	544	545	0220	0221
					Portal ITV	3855		0F0F	
84	12.380	V	27500	3/4	Atlas TV	3022	3032	0BCE	0BD8
					Tele 24	3023	3033	0BCF	0BD9
					Abu Dhabi TV	3024	3034	0BD0	0BDA
					RTV Montenegro	3026	3036	0BD2	0BDC
					® Emirat FM1		3533		0DCD
					® Emirat FM2		3534		0DCE
					® Air Media		3537		0DD1
					® Radio Montenegro		3538		0DD2
85	12.399	H	27500	3/4	SRG-SSR Sat Access	165	98	00A5	0062
					® Swiss Pop		98		0062
					® Swiss Classic		99		0063
					® SRI Francais		199		00C7
					® SRI Europa		200		00C8
					® SRI Intercontinental		201		00C9
					® Option Musique		204		00CC
					® Espace 2		205		00CD
86	12.418	V	27500	3/4	Marco Polo (k)	160	81	00A0	0051
					Wishline (k)	168	85	00A8	0055
							89		0059
							93		005D
87	12.437	H	27500	3/4	IRIB 1	160	80	00A0	0050
					IRIB 2	161	82	00A1	0052
					SAHAR	162	84	00A2	0054
					TEST(SAHAR)	163	86	00A3	0056
					IRINN	164	88	00A4	0058
					SAHAR	165	90	00A5	005A
					® IRIB1 Radio		81		0051
					® IRIB ARABIC/IRIB International 1		83		0053
					® IRIB International 2		85		0055
					® IRIB International 1		87		0057
89	12.476	H	27500	3/4	Maharishi Open University	42	43	002A	002B
					Europe by Satellite	101	201	0065	00C9
							202		00CA
							203		00CB
							204		00CC
							205		00CD
							206		00CE
							207		00CF
							208		00D0
							209		00D1

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
							210		00D2
							211		00D3
							212		00D4
					X-TV	435	436	01B3	01B4
					test	771	772	0303	0304
					Liberty TV.com	941	942	03AD	03AE
					® Webradio		501		01F5
					® Radio Vlaanderen Internationaal		901		0385
					® Radio 74		921		0399
					® Radio 74 International		931		03A3
					® Family Radio		951		03B7
					® Int1 Family Radio		961		03C1
					® Framboise Nord (CH)		971		03CB
					® Framboise Sud (CH)		981		03D5
					® Top Two		991		03DF
					® Radio Top		996		03E4
88	12.484	V	8298	3/4	WorldNet	4260	4220	10A4	107C
					WorldNet	4560	4520	11D0	11A8
					® VOA/RFE		4222		107E
					® VOA		4230		1086
					® RFE		4232		1088
					® VOA/RFE		4322		10E2
					® VOA/RFE		4330		10EA
					® VOA/RFE		4332		10EC
					® VOA/RFE		4420		1144
					® VOA/RFE		4422		1146
					® VOA/RFE		4432		1150
90	12.520	V	27500	3/4	HRT TV 1	100	101	0064	0065
					BVN (od 1.00)	214	213	00D6	00D5
					Sicilia International	501	502	01F5	01F6
					Sardegna Uno	503	504	01F7	01F8
					TGRT	505	506	01F9	01FA
					Euro Mediterraneo	510	511	01FE	01FF
					Videolina	515	516	0203	0204
					® TGRT FM		149		0095
					® HR 1		150		0096
					® HR 2		151		0097
					® HR 3		152		0098
					® Radio Hrvatska		153		0099
91	12.539	H	27500	3/4	Mediolanum	1131	1132	046B	046C
					WWW Travel TV	1180	1183	049C	049F
							1184		04A0
							1185		04A1
							1186		04A2
					TV Bulgaria	4612	4613	1204	1205
					Monte-Carlo SAT	5126	5122	1406	1402
					® Magic Star		1188		04A4
					® Bulgaria Radio		4615		1207
92	12.558	V	27500	3/4	test	6143	6142	17FF	17FE
93	12.573	H	5632	3/4	TVN	4194	4195	1062	1063
94	12.597	V	27500	3/4	MBC	160	80	00A0	0050
					BET International	167	108	00A7	006C
					JSTV 1	2000	2001	07D0	07D1
					JSTV 2 (plansza)	2011	2012	07DB	07DC
					EuroNews	2221	2231	08AD	08B7
							2232		08B8
							2233		08B9
							2234		08BA
							2235		08BB
							2236		08BC
							2237		08BD
							2238		08BE
					ANN	2321	2331	0911	091B
					® MBC FM		81		0051
					® CNN Radio		113		0071
					® WRN EuroMix Multilingual		2101		0835
					® WRN EuroMax English		2103		0837
					® WRN EuroMax Deutsch		2105		0839
					® WRN EuroMax Francais		2107		083B
					® Brother Stair		2113		0841
					® RCI 2		2115		0843
					® RCI 1		2118		0846
					® RTE Radio		2120		0848
					® Radio Sweden		2122		084A
					® GBTS		2173		087D
97	12.654	H	27500	3/4	Dubai Sport	1060	1020	0424	03FC
					Sharjah TV	1160	1120	0488	0460
					Qatar Satellite Channel	1260	1220	04EC	04C4
					Saudi Channel 1	1360	1320	0550	0528
					Kuwait TV	1460	1420	05B4	058C
					Jamahirya Satellite Channel	1560	1520	0618	05F0
					Sudan TV	1660	1620	067C	0654
					Oman TV	1760	1720	06E0	06B8
					Jordan Satellite Channel	1860	1820	0744	071C
					Iraq TV	1960	1920	07A8	0780
					® Radio Dubai Sport		1021		03FD
					® Sharjah FML		1121		0461
					® Sharjah FMR		1122		0462
					® Qatar		1221		04C5
					® Saudi1 A2		1321		0529
					® Saudi1 A3		1322		052A
					® Kuwait		1421		058D
					® Radio Oman		1721		06B9
					® Jordan		1821		071D
98	12.673	V	27500	3/4	Thai TV5	200	201	00C8	00C9
					DigItaly	220	221	00DC	00DD
					Studio Europa	230	231	00E6	00E7
					Game Network	291	292	0123	0124
					Video Italia	340	341	0154	0155
					Elefante Telemarket	350	351	015E	015F
					eVision	360	361	0168	0169
					® Anni 60		250		00FA

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					® Radio Reporter		251		00FB
					® Radio Italia		252		00FC
					® Radio Tour		253		00FD
					® Radio Company		254		00FE
					® Radio Popolare		255		00FF
					® Radio Melodia		256		0100
					® TR Buonconsiglio		401		0191
					® Radio Radio		402		0192
					® Radio Donna		403		0193
					® Radio Eurospin		404		0194
					® Radio West		405		0195
					® Radio Melodia		406		0196
					® Padre Pio		407		0197
99	12.692	H	27500	3/4	Passions	160	80	00A0	0050
					Onyx	161	84	00A1	0054
					AB sat PROMO (do 17.00)	169	116	00A9	0074
					® ABsat test RADIO		101		0065
EUTELSAT W1 (10,0 ° WSCHÓD)									
B1	11.019	H	3055	7/8	Pop TV	33	34	0021	0022
					® Radio		35		0023
B1	11.024	H	3055	7/8	Olay TV	33	34	0021	0022
					® Olay FM		35		0023
B2	11.024	V	5632	3/4	® Radio Romantic		1213		04BD
B3	11.105	H	4598	3/4	Kanal 7	33	34	0021	0022
B6	11.130	V	14000	3/4	Star 1	4176	4177	1050	1051
					Star 2	4192	4193	1060	1061
					Star 3	4208	4209	1070	1071
					Star Spor	4224	4225	1080	1081
D6	11.586	H	2820	3/4	EGE	308	256	0134	0100
					® Radio EGE		257		0101
F5	12.702	H	2962	3/4	Romantica	4194	4195	1062	1063
EUTELSAT W3 (7,0 ° WSCHÓD)									
B6	11.175	V	27500	3/4	TVP 1 (k)	512	650	0200	028A
					TVP 2 (k)	513	660	0201	0294
					TV Polonia	514	670	0202	029E
					TVP Regionalna (k)	515	680	0203	02A8
C3	11.262	H	20000	2/3	TV 5 Europe	4202	4203	106A	106B
C4	11.283	V	27500	3/4	przekazy	2521	2541	09D9	09ED
					plansza testowa	2522	2542	09DA	09EE
C9	11.387	H	27500	5/6	RAI UNO	160	80	00A0	0050
					EuroNews	2221	2231	08AD	08B7
					RTP Internacional	4355	4356	1103	1104
D2	11.492	V	30000	3/4	TRT 4	2100	2200	0834	0898
					TRT 1	2105	2206	0839	089E
					TRT 2	2106	2207	083A	089F
					TRT 3	2107	2208	083B	08A0
					BRT	2108	2209	083C	08A1
					Itv	2109	2211	083D	08A3
D4	11.534	V	30000	3/4	KANAL7	2100	2200	0834	0898
D6	11.575	V	30000	3/4	DigiTurk Vizyon promo	2105	2205	0839	089D
F4	12.638	V	2047	1/2	Reuters Financial TV	512	640	0200	0280
F6	12.722	V	1365	3/4	Reuters Financial TV	512	640	0200	0280
SIRIUS 2/3 (5,0 ° WSCHÓD)									
9	11.881	H	27500	3/4	ORT Estonia	5021	5022	139D	139E
					ORT Lithuania	5031	5032	13A7	13A8
					RTL	5091	5092	13E3	13E4
15	11.996	H	27500	3/4	Plansza testowa Viasat	4141	4142	102D	102E
17	12.034	H	27500	3/4	PIN 24	3151	3152	0C4F	0C50
21	12.111	H	27195	3/4	CNBC	55	56	0037	0038
					® AWR 1		82		0052
					® MNO		83		0053
28	12.245	V	27500	7/8	TV 8/Bloomberg TV/History Channel	35	36	0023	0024
					® Radio Sweden		51		0033
30	12.284	V	27500	3/4	IT@Vision	210	208	00D2	00D0
33	12.335	H	10368	3/4	Intertrack	2360	2320	0938	0910
33	12.349	H	11664	3/4	GOD	101	102	0065	0066
35	12.380	H	27500	3/4	test	50	51	0032	0033
					TV 6 Mockba	55	56	0037	0038
					® Radio Sweden		40		0028
37	12.417	H	25543	7/8	Animal Planet (k)	1160	1122	0488	0462
					Discovery Civilisation (k)	1260	1222	04EC	04C6
39	12.453	H	18053	3/4	Simaye Azadi	133	132	0085	0084
					Global	288	289	0120	0121
					Nickelodeon (Fantastic) (k)	544	545	0220	0221
					KTLI OV	1056	1057	0420	0421
4	12.634	V	3347	7/8	Central	3601	3604	0E11	0E14
5	12.681	V	6665	1/2	Svenska Spel	4130	4131	0134	0100
5	12.690	v	3978	3/4	Novy Kanal	4194	4195	0134	0100
INTELSAT 707, THOR1/ 2/3 (1,0 ° ZACHÓD)									
71	10.974	V	9000	7/8	3 +	4500	4501	1194	1195
					ZTV	4502	4503	1196	1197
61	11.014	H	26000	3/4	Telenor	518	664	0206	0298
					Telenor	519	676	0207	02A4
					® Radio Nettverk 1/2		672		02A0
					® Scandinavian Satellite Radio		673		02A1
63	11.174	H	22500	2/3	CCTV-4	518	644	0206	0284
					B4U Music	520	684	0208	02AC
					CCTV-9	522	652	020A	028C
2	11.229	H	24500	7/8	Telenor	800	801	0320	0321
					Telenor	1200	1201	04B0	04B1
3	11.247	V	24500	7/8	Telenor Info Channel	519	668	0207	029C
11	11.372	V	24500	7/8	Kiosk 1	512	640	0200	0280
64	11.456	H	3148	3/4	® IRN		101		0065
					® SMS test		109		006D
					® SMS		110		006E
					® Stereo 3		153		0099
65	11.525	H	4203	2/3	Maxisat	308	256	0134	0100
75	11.540	V	26000	3/4	test	512	640	0200	0280
					test	513	644	0201	0284

NIEKODOWANE CYFROWE KANAŁY TELEWIZJI SATELITARNEJ (MPEG-2)

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					BBC World	515	652	0203	028C
					® Radio Slovensko 1		664		0298
					® Radio Slovensko 2 Devin		665		0299
65	11.553	H	26000	3/4	DK 4	514	642	0202	0282
					® Radio 2		650		028A
					® DR Klassisk		651		028B
					® DR P1		652		028C
					® DR P3		653		028D
					® The Voice		654		028E
					® Pop		655		028F
79	11.630	V	8055	7/8	® Ylesat 1		651		028B
					® Ylesat 2		661		0295
					® Radio Melodia		681		02A9
79	11.636	V	4202	2/3	DanToto Racing	33	34	0021	0022
69	11.677	H	26000	3/4	® Ylesat 1		652		028C
					® Ylesat 2		656		0290
					® NRK Europakanalen		660		0294
					® NRK Alltid Nyheter		664		0298
24	12.169	H	28000	7/8	Radio Plus Test	512	640	0200	0280
					Test 4	515	652	0203	028C
					Den	516	656	0204	0290
					Eurocom	518	664	0206	0298
					® Radio Plus		676		02A4
					® Radio City		680		02A8
27	12.226	V	28000	7/8	NRK MHP	520	648	0208	0288
					® Radio Melodia		644		0284
					® Ylesat 1		664		0298
					® Ylesat 2		668		029C
					® NRK Europakanalen		672		02A0
					® NRK Alltid Nyheter		676		02A4
32	12.322	H	27800	3/4	Tegnsprak NRK1	516	648	0204	0288
					® NRK P1		648		0288
					® NRK P2		652		028C
					® NRK P3		656		0290
					® NRK Alltid Klassisk		664		0298
					® NRK Sami Radio		676		02A4
					® NRK Storting		680		02A8
					® NRK P3		684		02AC
					® Radio Melodia		696		02B8
40	12.476	H	27800	3/4	® RC151200		652		
AMOS 1 (4,0 ° ZACHÓD)									
8	11,224	H	27500	3/4	HBO Polska (k)	1460	1420	05B4	058C
8	11,263	H	4443	3/4	MCM Romania	308	256	0134	0100
8	11.275	H	7770	3/4	Kiev STB	33	34	0021	0022
					Kiev OTV	1057	1058	0421	0422
					® Radio Dovira		35		0023
9	11,302	H	19537	3/4	Magyar ATV	100	101	0064	0065
					Satelit	200	201	00C8	00C9
					MiniMax/GameOne	300	301	012C	012D
					GTV	400	401	0190	0191
					Musicmax	500	501	01F4	01F5
					Filmmuzeum	600	601	0258	0259
9	11.328	H	9780	3/4	Atomic TV Romania	1160	1120	0488	0460
					Tele 7 ABC	1260	1220	04EC	04C4
					® Radio 21		1122		0462
					® Mix FM		1222		04C6
9	11.351	H	2962	3/4	Twoja Telewizja Miejska	4194	4195	1062	1063
TELECOM 2C (5,0 ° ZACHÓD)									
7	12,543	H	27500	3/4	Przekazy	121	131	0079	0083
					Przekazy	122	132	007A	0084
					BRTV	123	133	007B	0085
					® Radio But		532		0214
					® Radio Conforama		533		0215
					® Radio Soleil		535		0217
					® Capytol		536		0218
11	12,711	H	27500	3/4	GlobeCast przekazy	512	650	0200	028A
					GlobeCast przekazy	513	660	0201	0294
					VT 4	2433	2434	0981	0982
					® Gfm		671		029F
					® McColls		672		02A0
					® Topps FM		673		02A1
					® Gfm 1		674		02A2
					® Trial		675		02A3
					® 4FM		2436		0984
					® C-Dance		2437		0985
					® Radio Magdalena		2438		0986
NILESAT 101 (7,0 ° ZACHÓD)									
Tylko kanały polaryzacji V									
2	11.747	V	27500	3/4	Educational 1	1001	1201	03E9	04B1
					Educational 2	1002	1202	03EA	04B2
					Educational 3	1003	1203	03EB	04B3
					Educational 4	1004	1204	03EC	04B4
					Educational 5	1005	1205	03ED	04B5
					Educational 6	1006	1206	03EE	04B6
					University 1	1007	1207	03EF	04B7
					University 2	1008	1208	03F0	04B8
					Al Mostakilla Television	1009	1209	03F1	04B9
					Educational 7	1010	1210	03F2	04BA
					Nefertity Health Channel	1012	1212	03F4	04BC
					Horus Health Channel	1111	1311	0457	051F
6	11.823	V	27500	3/4	Morico Shopping Channel	1001	1201	03E9	04B1
					Iraq Space Channel	1002	1202	03EA	04B2
					Al-Manar TV	1004	12004	03EC	2EE4
					MBC	1005	1205	03ED	04B5
					Oman TV	1006	1206	03EE	04B6
					Bahrain TV	1007	1207	03EF	04B7
					Kuwait Space Channel	1008	1208	03F0	04B8
					przekazy	1010	1210	03F2	04BA
					Palestinian Satellite Channel	3012	3013	0BC4	0BC5
					Al-Andalus TV	3021	3022	0BCD	0BCE

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
					® Radio Oman		1306		051A
					® Radio Palestine		3014		0BC6
8	11.862	V	27500	3/4	Abu Dhabi Space	1102	1103	044E	044F
					Abu Dhabi Sport	1104	1105	0450	0451
					Future	1107	1108	0453	0454
10	11.900	V	27500	3/4	Jordan Satellite Channel	322	323	0142	0143
16	11.999	V	2892	3/4	Ajman TV	100	101	0064	0065
16	12.005	V	2892	3/4	Palestinian Satellite Channel	308	256	0134	0100
16	12.014	V	2962	3/4	Al-Andalus TV	4194	4197	1062	1065
18	12.054	V	27500	3/4	Tele-Liban	2000	3000	07D0	0BB8
					NBN	2001	3002	07D1	0BBA
					MTV Liban	2002	2004	07D2	07D4
					New TV	2003	3006	07D3	0BBE
					Al-Manar	2004	3008	07D4	0BC0
					Leb 6	2005	3010	07D5	0BC2

W tabeli umieściłem tylko kanały polaryzacji pionowej (V), których odbiór w południowej Polsce jest możliwy przy antenie 125 x 145 cm.

Tp.	F (GHz)	Pol.	SR	FEC	Nazwa kanału	PID V DEC	PID A DEC	PID V HEX	PID A HEX
TELECOM 2A/2D (8,0 ° ZACHÓD)									
3	11.556	H	27500	3/4	EuroNews	4011	4012	0FAB	0FAC
							4013		0FAD
							4014		0FAE
							4015		0FAF
							4016		0FB0
					BBC World	4071	4072	0FE7	0FE8
					Stream News	4131	4132	1023	1024
					TGRT	4151	4152	1037	1038
					NTV Turk	4171	4172	104B	104C
					VTV4	4281	4282	10B9	10BA
					Bahn TV	4301	4302	10CD	10CE
					® MagicStar		4052		0FD4
4	11.587	H	13600	3/4	Globecast przekazy	771	781	0303	030D
					Globecast przekazy	774	784	0306	0310
					ANN	1821	1831	071D	0727
5	11.625	H	6800	5/6	Eurosport	721	731	02D1	02DB
5	11.642	H	2889	3/4	Tele-24	3023	3033	0BCF	0BD9
5	11.648	H	4440	3/4	Euronews	2221	2231	08AD	08B7
							2232		08B8
							2233		08B9
							2234		08BA
							2235		08BB
							2236		08BC
							2237		08BD
							2238		08BE
5	11.652	H	4556	3/4	TV Montenegro	3026	3036	0BD2	0BDC
					® Radio Montenegro		3538		0DD2
1	12.524	V	3254	1/2	® HB FM		4097		1001
					® Tiles FM		4098		1002
9	12.627	H	27500	3/4	Przekazy	1121	1131	0461	046B
					Przekazy	1122	1132	0462	046C
					® Radio Gifi		931		03A3
					® France Bleu		943		03AF
					® France Info		944		03B0
5	12.676	V	10415	5/6	Nuvolari	176	177	00B0	00B1
					Espresso	192	193	00C0	00C1
					Leonardo	208	784	00D0	0310
5	12.686	V	1880	3/4	Videomarket	3601	3604	0E11	0E14
5	12.690	V	2892	3/4	Salute Benessere	930	931	03A2	03A3
TELSTAR 12 (15,0 ° ZACHÓD)									
14	11.521	H	6110	7/8	Przekazy	308	256	0134	0100
7	11.599	V	6148	3/4	TV Niepokalanów	4130	4131	1022	1023
10	12.617	H	5532	1/2	CTN Channel	258	259	0102	0103
					Tzu Chi	273	274	0111	0112
INTELSAT 705 (18,0 ° ZACHÓD)									
71	10.968	V	19200	3/4	M.C.R. Roma przekazy	33	34	0021	0022
					M.C.R. Roma przekazy	35	36	0023	0024
					M.C.R. Roma przekazy	39	49	0027	0031
61	10.978	H	6000	3/4	Prima TV (Rumunia)	1160	1120	0488	0460
74	11.476	V	2603	3/4	TVRM (Rumunia)	33	34	0021	0022
NSS K (21,5 ° ZACHÓD)									
	11.550	H	5632	3/4	przekazy	512	640	0200	0280
	11.543	V	29275	5/6	NSS K Video	44	45	002C	002D
	11.558	H	5632	3/4	przekazy	512	640	0200	0280
INTELSAT 605 (27,5 ° ZACHÓD)									
71	10.980	V	9000	2/3	TV 5 Thailand	1057	1058	0421	0422
					TRT Int	2081	2082	0821	0822
					VTV 4	3105	3106	0C21	0C22
					® Turk Radio		2083		0823
					® TRT Radio		2084		0824
HISPASAT 1A/1B/C (30 ° ZACHÓD)									
7	11,539	H	27500	3/4	Sol Música Portugal	4192	4193	1060	1061
9	11,659	V	27500	3/4	Escaparate	4160	4161	1040	1041
					Punto de Venta	4176	4177	1050	1051
47	11,731	V	28120	5/6	TVE 2	1057	1058	0421	0422
					TVE 1	2081	2082	0821	0822
					Retevision (plansza kontrolna)	3105	3106	0C21	0C22
43	11,811	H	27500	3/4	SIC Noticias	7968	7969	1F20	1F21
46	11,931	H	27500	3/4	Via Local	4112	4113	1010	1011
					Local Satelite	4212	4213	1074	1075
					® Marca		1010		03F2
					® Radio Maria		4215		1077
35	12,380	L	27500	3/4	Mosaico	4112	4113	1010	1011
11	12,591	H	27500	3/4	® Radio España	4208	4209	1070	1071

Symbol ® oznacza kanał radiowy

Wszystkie kanały (oprócz pakietów Wizja TV, Cyfra +, Polsat i TVP) zamieszczone w tabeli nie są kodowane. Ich odbiór został przetestowany przy użyciu tunera Nokia d-box z oprogramowaniem DVB 2000, anteny 180 cm i konwertera full band 0,6 dB.

Kolor czerwony - kanały w języku polskim, kolor brązowy - kanały pakietu Wizja TV, kolor zielony - kanały pakietu Cyfra +, kolor niebieski - kanały pakietu Polsat, symbolem (k) oznaczono kanały kodowane.

Stan na dzień 14 stycznia 2001

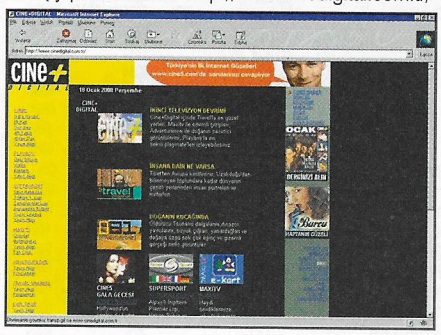
Zdzisław Marchewka

TELEWIZJA SATELITARNA W INTERNECIE

Zbliżamy się powoli do końca naszego cyklu poświęconego europejskim platformom cyfrowym. Zdążyliśmy już zaprezentować te największe i najważniejsze. Pora na mniejsze, składające się czasem z kilku zaledwie kanałów. Z reguły ich zadaniem jest dostarczenie sygnałów do stacji czołowych sieci kablowych, ale zdarza się, że oferta przeznaczona jest także dla odbiorców indywidualnych.

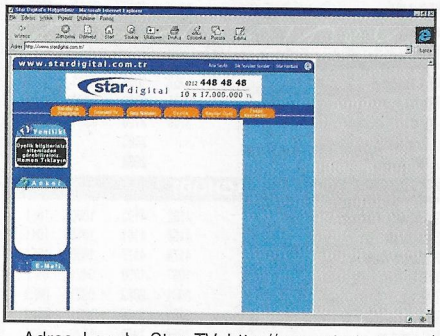
W Turcji nowe satelitarne kanały radiowe i telewizyjne wyrastają jak grzyby po deszczu. Nazbierało się ich już całkiem sporo, szczególnie na dwóch tureckich pozycjach satelitarnych (42 stopnie długości wschodniej, gdzie operuje Turksat 1C i 31,5 stopnia długości wschodniej, gdzie misję pełni Turksat 1B). W naszych zestawieniach ujmujemy wyłącznie kanały z Turksata 1C, bowiem wiązka docierająca z 1B jest na terenie Polski zbyt słaba.

CINE + DIGITAL (Turksat 1C) tworzą między innymi Cine 5, Maxi, Supersport, Cine Spor, Gala, Viva, Travel. Niektóre z nich znane były już wcześniej satelitarnym poszukiwaczom z przekazów niekodowanych (także analogowych). Internetową witrynę znajdziemy pod adresem http://www.cinedigital.com.tr/



Zainteresowanym proponuję także odwiedzenie serwisów kilku kanałów telewizyjnych:
http://www.cine5.com.tr/, http://www.maxitv.com.tr/, http://www.supersport.com.tr/
i radiowych:
http://www.radyoviva.com.tr/, http://www.showradyo.com.tr/, http://www.radyo5.com.tr/

Tylko sygnał jednego transpondera (11,469 GHz/V) STAR DIGITAL (także Turksat 1C) jest na tyle silny, aby bez większych przeszkód odbierać go w naszym kraju. Drugi wymaga zastosowania znacznie większej anteny. Także w tym pakiecie znajdziemy kanały dobrze znane, jak na przykład tureckie Star TV, Kral czy (popularne także u nas) Sky News, RTL 2 i CNBC, stacje radiowe oraz kilka serwisów. Adres internetowy http://www.stardigital.com.tr/



Adres kanału Star TV http://www.startv.com.tr/, doprowadzi także do stron poświęconych stacjom radiowym:
http://www.startv.com.tr/radyo/metrofm/,
http://www.startv.com.tr/radyo/superfm/,
http://www.startv.com.tr/radyo/joyfm/,
http://www.startv.com.tr/radyo/kralfm/.

CINE+ Digital — Turksat 1C 42° East — System kodowania: Viaccess

Częstotliwość	Pol	SR	FEC	Nazwa kanału	PID Video	PID Audio
11,025	V	6510	5/6	Cine 5	516	690
				Maxi / Supersport	517	700
				Cinespor	518	710
				® Radyo XL		701
				® Radyo Nostalji		711
11,666	V	8135	5/6	Gala	515	680
				Viva	514	670
				Travel	512	650
				Adventure One	513	660
				® Show Radyo		671
				® Radyo 5		651
				® Radyo Viva		661
				® Radyo Oxigen		681

STAR DIGITAL — Turksat 1C 42° East — System kodowania: Nagravision

Częstotliwość	Pol	SR	FEC	Nazwa kanału	PID Video	PID Audio
11,469	V	22500	5/6	TELEON	1000	1001
				KRAL TV	1000	1001
				STAR	1012	1011
				SKY NEWS	1020	1021
				CNBC	1040	1041
				RTL 2	1050	1051
				Test	1536	1537
				STAR SPOR	1616	1617
				® METRO FM		2000
				® JOY FM		2010
				® SUPER FM		2020
				® KRAL FM		2030
				® LOKUM FM		2040
				® RITMO LATINO		2041
				® RADIO BLUE		2050
11.672	H	7800	5/6	Star 1	4176	4177
				Star 2	4192	4193
				Star 3	4208	4209

MEDIAVISION — Kopernikus 3 23,5° East — System kodowania: Irdeto

Częstotliwość	Pol	SR	FEC	Nazwa kanału	PID Video	PID Audio
11646	H	27500	3/4	ATV	631	632
				TV Polonia	641	642
				Kanal D	651	652
				RTP international	661	662
				ERT-Sat	691	692
11681	H	27500	3/4	NTV i	514	515
				ZEE TV	517	773
				MediaVision News	2460	8191
				® All Jazz		535
				® Cristal New Age		536
				® Movie Sounds		537
				® Sinfonica		538
				® Opernfestival		539
				® Barock Fantasie		540
				® Musica Camerata		541
				® Musica Antica		542
				® Adagio		543
				® Jazz Legends		544
12658	V	27500	3/4	Via 1	611	612
				Single TV	621	622
				Einstein	623	624
				Extreme Sport	801	802
				Bloomberg	811	812
				Fashion TV	821	822
				LANDSCAPE	831	832
				BET ON JAZZ	841	842
				Leitseite (plansza)	2254	8191

SRG — Hot Bird 13° East — System kodowania: Viaccess

Częstotliwość	Pol	SR	FEC	Nazwa kanału	PID Video	PID Audio
12,399	H	27500	3/4	SF 1	160	80
				TSR 1	161	84
				TSI 1	162	88
				SF 2	163	92
				TSR 2	164	96
				SRG SSR Sat Access	165	98
				TSI 2	166	100
				SRG SSR TEST	167	102
				® SRI-F-I		199
				® SRI-EUROPA		200
				® SRI-INTERCONTINENTAL		201
				® OPTION MUSIQUE		204
				® ESPACE 2		205

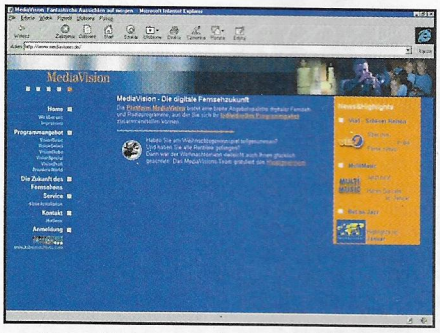
ART — HOT BIRD 13,0° East — System kodowania: Viaccess

Częstotliwość	Pol	SR	FEC	Nazwa kanału	PID Video	PID Audio
12,015	H	27500	3/4	ART VARIETY	160	80
				ART CHILDREN/TARAB	161	84
				ART MOVIES	162	88
				ART MUSIC	163	92
				ART EUROPE	164	96
				LBC EUROPE	165	100
				EGYPT SAT. CHANNEL 2	166	104
				ART SPORT	167	108
				IQRA	168	112
				ALGERIAN TV	169	116

NTV+ — Eutelsat W4 36,0° East — System kodowania: Viaccess

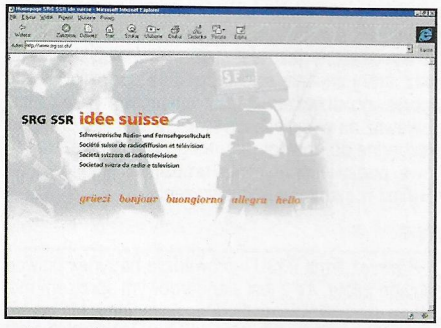
Częstotliwość	Pol	SR	FEC	Nazwa kanału	PID Video	PID Audio
12,245	R	27500	3/4	Deutsche Welle	330	414

O Mediavision http://www.mediavision.de/



z Kopernikusa wspominałem już kilka miesięcy temu. Przypomnę zatem tylko, że jest to kodowany w Irdeto pakiet przeznaczony dla niemieckich sieci kablowych, a w zestawie kanałów znajdziemy między innymi naszą TV Polonię i kanał krajobrazowy (The Landscape Channel). Przez jeden z transponderów, obok kanałów telewizyjnych retransmitowanych jest dziesięć kanałów tematycznego radia z muzyką bez słów.

Kanały szwajcarskiej telewizji SRG zajmują na Hot Birdzie tylko jeden transponder. Są kodowane w systemie Viaccess. Prowadzone w kilku językach internetowe strony znajdziemy pod adresem http://www.srg-ssr.ch/



A oto adresy witryn kilku kanałów pakietu: http://www.sfdrs.ch/, http://www.rtsi.ch/, http://www.rsr.ch/, http://www.swisspop.ch/, http://www.swissinfo.org/.

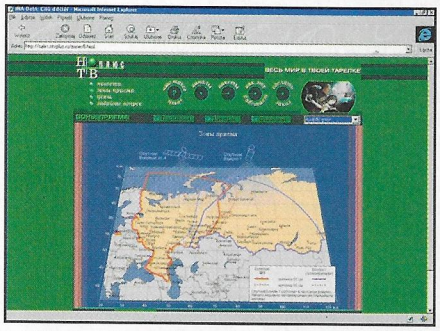
ART, to następny minipakiet, którego kanały zmieściły się na jednym transponderze.

Internetowy serwis http://www.art-tv.net/ obok arabskiego prowadzony jest także w języku angielskim, tak więc ze zrozumieniem jego zawartości nie powinno być większych problemów.

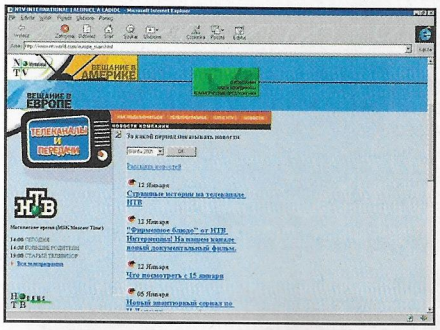
Rosyjska telewizja NTV pojawiła się na satelitarnej orbicie kilka lat temu. Na początku była to niewielka grupa programów analogowych retransmitowanych przez satelity umieszczone na pozycji 36 stopni East i kodowanych w systemie Nagravision. Z czasem pakiet przekształcił się w platformę cyfrową i zaprzestano przekazu analogowego. Przez satelitę Eutelsat W4 (36 East) retransmitowany jest pod nazwą NTV PLUS pełny pakiet adresowany do widzów rosyjskich. Internetową witrynę można znaleźć pod adresem http://www.ntvplus.ru/

				TV5	321	402
				Teleszkoła	322	404
12,322	R	27500	3/4	Sport 1	320	400
				Sport 2	321	402
				Bojewik	322	404
				Mir Kino	323	406
				Dietskij Mir	324	408
				OPT	325	410
				Nocznoj Kanał	326	412
12,379	L	27500	3/4	EuroSport	320	400
				Nasze Kino	321	402
				Romantica	322	404
				Nickelodeon	323	406
				Animal Planet	324	408
				Discovery Channel	325	410
12,399	R	27500	3/4	HTB	320	400
				THT	321	402
				MTV Russia	322	404
				PTP	323	406
				Kultura	324	408
				Fashion	331	416
				® Do-Radio		424
				® Silver Rain		426
				® RDV		427
				® Echo Moskwy		428
				® Sport FM		429
12,456	L	27500	3/4	E!	320	400
				Hallmark	321	402
				Fox Kids	322	404
				BBC World	323	406
				Discovery Travel & Adventure	324	408
				TV Centr	325	410
				Muzzik	330	414
12,476	H	27500	3/4	Discovery Civilisat	320	400
				Discovery Sci-Trek	321	402
				TB6	324	408
				Euronews	330	414
				VH-1	331	416
				CNN International	332	418
				Cartoon Network/TCM	333	420
				Bloomberg	334	422
				® CNN Radio		419

NTV International	Hot Bird 13,0° East			System kodowania: Viaccess		
Częstotliwość	Pol	SR	FEC	Nazwa kanału	PID Video	PID Audio
11,938	H	27500	3/4	NTV	164	88
				NTV-PLUS	165	90
				NTV Int.-HTB	160	80
				NTV Int.-Nashe Kino	161	82
				NTV Int.-Detsk. Mir	162	84
				NTV Int.-Eurosport	163	86



NTV Plus Nasze Kino, NTV Plus Dietskij Mir, EuroSport i NTV+ tworzą z kolei minipakiet NTV INTERNATIONAL dostępny dla widowni międzynarodowej. Na obszar Europy retransmitowany jest przez Hot Birda i podobnie jak macierzysta platforma kodowany w Viaccess (poza tym NTV International mogą w ramach Dish Network odbierać widzowie za oceanem). Ma swoją własną witrynę internetową http://www.ntvworld.com (oddzielne sekcje dla części europejskiej i amerykańskiej).



ZDZISŁAW MARCHEWKA
Ilustracje autora

PRODUCENT ELEMENTÓW TELEWIZJI KABLOWEJ OFERUJE

- WZMACNIACZE SZEROKOPASMOWE SERII WSI 450, 550, 606, 860 KANAŁ ZWROTNY
- WZMACNIACZE DO INSTALACJI INDYWIDUALNYCH
- KOREKTORY CHARAKTERYSTYKI SERII EK: 230, 300, 450, 606, 860
- FILTRY DO PAKIETYZACJI:
  - dolnoprzepustowe
  - górnoprzepustowe
  - pasmowoprzepustowe
  - dwupasmowe
  - kanałowe
- PUŁAPKI CZĘSTOTLIWOŚCI (ELIMINATORY)

2 LATA GWARANCJI
HOMOLOGACJA M.Ł.

WYRÓB I NAPRAWA URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH S.C.
50-311 WROCŁAW
ul. Orzeszkowej 50
tel. (071) 327 86 67
tel./fax (071) 322 84 16
tel. 0601 777 384

Inteligentne piloty

To, że w technice stale tworzy się nowe rozwiązania, nie jest niczym nowym. Dotyczy to również techniki, jaką wykorzystuje się w budowie pilotów powszechnie używanych do sterowania różnego rodzaju sprzętem gospodarstwa domowego. Dzisiaj przeciętny użytkownik ma do dyspozycji więcej urządzeń niż tylko telewizor i magnetowid. Zestawy hi-fi, odbiorniki satelitarne i inne urządzenia techniczne – wszystkie one oczywiście mają swoje własne piloty do zdalnego sterowania. Istnieje więc coraz większa potrzeba, by wszystkie domowe urządzenia mogły być sterowane za pomocą jednego, uniwersalnego pilota.

Uniwersalne piloty można już znaleźć w wielu gospodarstwach domowych, gdzie trzeba sterować czterema lub większą liczbą urządzeń. Na pierwszy rzut oka aparaty takie wydają się bardzo skomplikowane, gdyż mają więcej przycisków niż zwykłe piloty. Wszystkie one mają jednak swój sens i są częściowo niezbędne tylko przy jednorazowym programowaniu.

Pronto

Pod tą nazwą kryje się najbardziej nowoczesny pilot dostępny na rynku u naszych zachodnich sąsiadów. Można nim obsługiwać ponad sto urządzeń – od wentylatora i instalacji klimatyzacyjnej, przez zestawy audio/wideo, a na sprzęcie domowym skończywszy. Liczba obsługiwanych urządzeń w zasadzie ograniczona jest tylko pojemnością pamięci. W Niemczech pilot ten pojawił się niedawno. Jego importerem jest monachijska firma ChipTech. Na pierwszy rzut oka Pronto swym wyglądem przypomina raczej ręczny komputer niż pilota, gdyż posiada dużych rozmiarów wyświetlacz. Jest to jednak niezbędny warunek dla wielu funkcji, które mogą być wykonywane za jego pomocą. Urządzenie wyposażone jest w stosunkowo niewielką liczbę przycisków, bowiem na wyświetlaczu znajdują się tak zwane softkeys, którymi wydaje się wszystkie polecenia.

Dla majsterkowiczów...

Każdy więc może zestawić sobie idealnego pilota. Pomimo pojemności pamięci 1MB, urządzenie najpierw zostało wstępnie zaprogramowane tylko do obsługi sprzętu produkowanego przez firmy Philips i Marantz. Jednakże jedno naciśnięcie na odpowiedni przycisk pozwala przejść do funkcji uczenia się. Wówczas za pomocą wbudowanego sensora podczerwieni wczytywane są sygnały z innego pilota. Należy go jedynie zbliżyć na odległość około 10 cm do Pronto. Jeśli kopiowanie sygnałów przebiegnie prawidłowo, to wygenerowany zostanie pip-ton. Mówiąc o komforcie, nie można pominąć programowania Makro. Makro jest serią poleceń, które wydawane są za pomocą jednego przycisku. Ma to tę zaletę, że programowanie nie musi być wykonywane w postaci wielu następujących po sobie drobnych czynności i każdy członek rodziny orientuje się, jak to działa. Makro programowanie Pronto umożliwia zaprogramowanie jednego przycisku pilota w taki sposób, że na przykład przy oglądaniu wideo automatycznie zostają włączone telewizor, magnetowid i wzmacniacz. Ten sposób przygotowania chroni przed niezamierzonym przestawieniem urządzenia, dzięki czemu szybciej uzyskuje się przyjemność oglądania telewizji.

Oszczędność energii

W nowoczesnym wieku techniki wzrasta też zużycie energii. Firma Philips pomyślała o tym i w Pronto oferuje kilka energooszczędnych funkcji. Pilot ma wbudowany czujnik światła, który śledzi jasność w pomieszczeniu i odpowiednio do niej dopasowuje poziom emisji podczerwieni.

Również przedział czasu, po upływie którego wyłączany jest wyświetlacz lub podświetlenie, można ustawiać, korzystając z funkcji Setup. Oczywiście stale pokazywany jest stan baterii i ilość wolnej pamięci. Funkcja Memory – pamięć urządzenia zachowuje wszystkie wprowadzone dane nawet w przypadku wyczerpania się baterii. Do tego Pronto ma funkcję „budzenia" i „usypiania". Nazwy wirtualnych przycisków dają się zmieniać za pomocą funkcji Label. W tym celu można użyć licznych symboli, które stosowane są w zwykłych pilotach. Aby zachować przejrzystość, do dyspozycji jest szereg różnych tak zwanych podstron. Tym samym rzadko stosowane funkcje mogą być w nich ukryte. W każdej chwili istnieje też możliwość dodania lub wykasowania przycisków i urządzeń.

Programowanie komputerowe

Wszystkie ustawienia można wykonać również za pomocą komputera osobistego. Umożliwia to software pod nazwą ProntoEdit. Program ten udostępniany jest do załadowania w Internecie pod adresem www.pronto.philips.com. W tym celu komputer musi być połączony przewodem szeregowym. Wygodniejszego i szybszego programowania chyba nie da się wykonać. Do tego jeszcze istnieje możliwość zabezpieczenia danych w plikach, które przy tym dają się przekazywać od użytkownika do użytkownika. Pliki też oferowane są do załadowania w Internecie pod adresem www.prontoedit.com. Są tam też informacje o różnych typach urządzeń. Program ten pozwala załadować do pamięci pilota nawet obrazy.

Tak więc poszczególne stacje telewizyjne mogą być definiowane nie tylko za pomocą cyfr, ale również logo danej stacji daje się wprowadzić do pamięci jako przycisk, po naciśnięciu którego wybiera się tę stację. Do Pronto jako dodatkowe wyposażenie oferowana jest ładowarka wraz z akumulatorami. Daje ona oszczędność wynikającą z konieczności wymiany baterii po 55 godzinach pracy.

Topline 8

Uniwersalny pilot Topline 8, należący do kategorii prostszych urządzeń tego typu, został wprowadzony na rynek przez firmę One For All. Wprawdzie nie ma on ani wyświetlacza, ani zdolności uczenia się, ale jest wstępnie zaprogramowany. Uaktualnianie programu realizowane jest za pośrednictwem bezpłatnej linii telefonicznej „Hotline". Wymagane jest tu tylko podanie nazwy typu nowego urządzenia. Następnie transmisja danych odbywa się przez telefon. Trzeba przy tym nacisnąć kilka przycisków i trzymać pilota przy słuchawce. Obsługę wszystkich zaprogramowanych urządzeń umożliwia ponad 50 kolorowych przycisków. Przyciski są podświetlane, dzięki czemu można się nimi posługiwać również w ciemnym pokoju. Do szczególnych właściwości Topline 8 należą funkcje „budzenia" i „usypiania", jak i przycisk Makro, który pod wieloma względami ułatwia obsługę. Za pomocą tego standardowego pilota można obsługiwać do 8 różnego rodzaju urządzeń, co dla większości gospodarstw domowych jest więcej niż wystarczające.

4 lite

Dla tych, którzy jednym pilotem chcą sterować mniej urządzeń One For All proponuje prostszy model. Ma on około 30 przycisków i jest przejrzysty, prosty w obsłudze. Jest on jednak niezdolny do uczenia się. Nie ma również przycisku Makro, jak i technicznych możliwości uaktualniania programu. Urządzenie to zadowoli więc mniej wymagającego klienta, którego uwolni od posługiwania się czterema pilotami, albo po prostu zastąpi uszkodzone lub zagubione piloty. One For All w sumie oferuje całą paletę pilotów – dla dwóch, trzech, czterech, pięciu, sześciu czy ośmiu urządzeń.

RM-AV 2000 T

Dużym wyświetlaczem dysponuje również uniwersalny pilot firmy Sony. Należy on do kategorii wstępnie programowanych i samouczących się. Dlatego też nadaje się szczególnie do obsługi wszystkich domowych urządzeń służących rozrywce. Wprawdzie nie wyposażono go w pamięć dającą nieograniczoną liczbę możliwości w sterowaniu, ale można nim obsłużyć 12 urządzeń. Pilot ten ma niewielką liczbę przycisków, przy czym jeden z nich może pełnić do 16 funkcji. Szybkie i proste programowanie możliwe jest za pomocą wrażliwego na dotyk wyświetlacza (Touch-Control-Display). Pilot dostarczany jest przez producenta do obsługi urządzeń Sony. Dla sprzętu wytwarzanego przez innych producentów sygnały zdalnego sterowania są wstępnie programowane. Pilot wyposażony jest we wrażliwy na dotyk wyświetlacz, który zmienia swoją strukturę odpowiednio do wybranego urządzenia. Jest on prosty w obsłudze, ponieważ na wyświetlaczu ukazują się tylko przyciski niezbędne do obsługi wybranego urządzenia. Dodatkowe podświetlenie pilota umożliwia jego obsługę również w ciemnym pomieszczeniu.

AV 7

Również firma IMSU wprowadziła na rynek uniwersalnego pilota. AV 7 jest standardowym sprzętem mogącym sterować wszystkimi urządzeniami. Ma on też najchętniej wykorzystywane funkcje. Jest wstępnie programowany, ale niezdolny do uczenia się. Jak przy wszystkich urządzeniach tu także dostarczana jest lista wszystkich kodów różnych producentów. Uzbrojony w zdolność sterowania siedmioma urządzeniami jest on w stanie położyć kres chaosowi tworzącemu się przy używaniu wielu pilotów. Urządzenie to nadaje się szczególnie do obsługi sprzętu starszego typu. Do kontrolowania funkcji służy świecący wskaźnik LED – Satus, dzięki któremu można zaobserwować, czy odpowiednie polecenie zostało wykonane.

MIECZYSŁAW STANIAK

Chiny
Walka z Internetem

Komunistyczne władze Chin ogłosiły kolejny etap walki z działalnością polityczną i propagandową w Internecie. Przestępstwem będzie odtąd m.in. propagowanie w sieci niepodległości Tajwanu, organizowanie sekt i kultów oraz przesyłanie informacji w celu „manipulowania cenami na giełdzie".

Zgodnie ze specjalną rezolucją Komitetu Centralnego Komunistycznej Partii Chin, za przestępstwo uznane będzie także m.in. używanie Internetu do „występowania przeciw władzy państwowej", „obalania systemu socjalistycznego" oraz „niszczenia integralności terytorialnej kraju".

Długoletnim więzieniem karane będzie również włamywanie się do systemów obrony narodowej, tworzenie i rozsyłanie wirusów komputerowych oraz umieszczanie w sieci stron pornograficznych lub odnośników do nich. **(KB)**

W TV ABC

Sędzia federalny w Miami zapowiedział, że szybko zdecyduje, czy telewizja ABC oraz producenci teleturnieju „Who Wants to Be a Millionaire" dyskryminują osoby nie będące w stanie obsługiwać telefonów w systemie tonowym. Chodzi tu w szczególności o osoby niepełnosprawne z różnymi dysfunkcjami rąk i dłoni.

Krzywdzący teleturniej?

Centrum na rzecz Niezależnego Życia, które wniosło pozew do sądu, twierdzi, że taka praktyka pozostaje w sprzeczności z ustawą o osobach niepełnosprawnych. Codziennie około miliona osób dzwoni do teleturnieju w celu przejścia testu kwalifikacyjnego. Aby odpowiedzieć na kilka pytań w krótki czasie, konieczne jest szybkie wciskanie odpowiednich guzików telefonu, a to dla wielu telewidzów jest po prostu niemożliwe.

Wkrótce e-Bird

Rada Sygnatariuszy Eutelsat wyraziła zgodę na finalizację negocjacji na szybką dostawę satelity nowej generacji, dostosowanego do dostępu do sieci internetowej i łączem zwrotnym. Rada zasygnalizowała również swoją troskę o utrzymanie przez Eutelsat pozycji lidera na rynku telewizyjnym, wydając zgodę na organizację przetargu na dwa nowe satelity Hot Bird™.

Decyzja o przyspieszeniu starań o nowego satelitę dostosowanego do potrzeb Internetu jest związana ze strategią Eutelsatu, która zmierza do stworzenia pełnego zakresu rozwiązań związanych z dostępem szerokopasmowym. Stworzenie Programu Multimedialnego w drugim kwartale 2000 r. umożliwiło skupienie prac nad nowymi produktami i usługami związanymi z rynkiem szerokopasmowym. W efekcie, pojemność wykorzystywana do łączności i zawierająca internetową sieć szkieletową oraz jedno- i dwukierunkowy szybki Internet, wzrosła w ciągu ośmiu miesięcy z 25 do ponad 40 procent.

Nowy satelita, który nazwany będzie e-Bird, zostanie umieszczony na 25,5 st. E, wprowadzi na rynek pojemność optymalną dla sieci dostępu do Internetu i łączem zwrotnym. 22 transpondery, z których 18 przeznaczonych będzie dla łącza nadawczego, a cztery dla łącza zwrotnego, będą w pełni dostosowane do asymetrycznej natury dostępu do Internetu. Zasięg w regionie Europy będzie zapewniony za pośrednictwem wielu obszarów naświetlonych dostępnych za pośrednictwem małych anten transmisyjnych.

Prace nad e-Birdem również unaoczniają strategię Eutelsatu, czyli bycie aktywnym partnerem w pełni interaktywnej sieci satelitarnej i podtrzymanie strategicznego partnerstwa z norweską firmą NERA zmierzającego do stworzenia tanich dwukierunkowych terminali satelitarnych wykorzystując standard DVB-RSC.

Na pozycji 13 st. E przeznaczonej na potrzeby telewizji satelitarnej i kablowej, Hot Birdy™ 8 i 9 zastąpią istniejącą na Hot Bird™ pojemność i wzmocnią strategię rozmieszczania satelitów na orbicie. Każdy satelita będzie miał 50 transponderów, z których 44 będzie w paśmie Ku, a sześć w paśmie Ka. Inne cechy to obszary zróżnicowanych usług, multipleksowe obciążenie użyteczne i Skyplex.

Komputer zniszczył... rakietę!

Według oficjalnego komunikatu wydanego przez ukraińskie biuro konstrukcyjne „Jużnoje", przyczyną nieudanego startu rakiety **Cyklon-3**, która miała wynieść na orbitę sześć satelitów, był błąd komputera, który 367 sekund po starcie nakazał wyłączyć silniki, przez co silniki trzeciego stopnia w ogóle nie zostały włączone.

Odłamki rakiety oraz satelitów spadły w odległości 58 kilometrów na południowy wschód od wyspy Wrangla na Oceanie Arktycznym, między Morzem Wschodniosyberyjskim a Czukockim. Według rosyjskiej agencji kosmicznej, nie można dokładnie obliczyć, ile i jakie szczątki znalazły się w morzu, gdyż część satelitów rozpadła się i spłonęła w wyższych warstwach atmosfery.

Rakieta, wystrzelona z kosmodromu w Plesiecku – to najstarszy rosyjski ośrodek kosmiczny – zniknęła z ekranów kontrolnych w dwie godziny po starcie. Jak podały agencje informacyjne ITAR-TASS oraz wojskowa AVN, właścicielem trzech satelitów było rosyjskie ministerstwo obrony, a pozostałe trzy należały do rosyjskiej agencji kosmicznej. Cyklon-3, wybudowany w ukraińskich zakładach „Jużmasz" w Dniepropietrowsku, może wynosić satelity na wysokość tysiąca kilometrów.

Przypomnijmy, że w ostatnim czasie miały miejsce inne, poważne incydenty z rosyjskim sprzętem kosmicznym. 21 listopada ubiegłego roku rosyjska rakieta Kosmos-3M z amerykańskim satelitą zaginęła wkrótce po starcie z kosmodromu w Plesiecku. Wcześniej, w lipcu i październiku 1999 roku, dwie rosyjskie rakiety Proton eksplodowały nad kosmodromem w Bajkonurze, stwarzając poważne zagrożenie ekologiczne i powodując wprowadzenie przez władze Kazachstanu czasowego zakazu startów rosyjskich rakiet z Bajkonuru.

(KB)

W czerwcu 2001 roku

BSKyB wyłącza sygnał analogowy

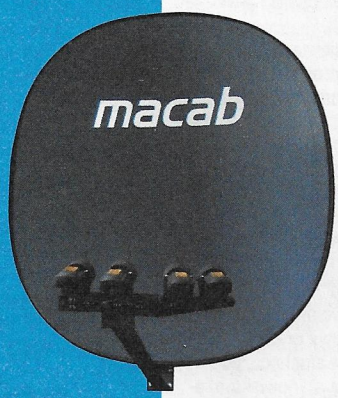
Brytyjska Telewizja Satelitarna BSKyB szybko przechodzi na system cyfrowej transmisji, wyprzedzając swych konkurentów. Obecnie programy tego nadawcy odbierane są przez 4,5 miliona abonentów, w tym 3,6 miliona korzysta z programów nadawanych techniką cyfrową. BSKyB spodziewa się, że liczba abonentów jej cyfrowych ofert w roku bieżącym przekroczy 5 milionów, a do końca 2003 roku wzrośnie nawet do 7 milionów.

Plany przewidują, że analogowy sygnał BSKyB zostanie wyłączony w czerwcu tego roku. Rozpowszechnianie się cyfrowej TV na Wyspach Brytyjskich postępuje bardzo szybko. Należy liczyć się z tym, że za trzy lata do cyfrowej TV zostanie przyłączonych w sumie 60 proc. wszystkich brytyjskich gospodarstw domowych. Ta zmiana struktury ma również wsparcie ze strony polityki. Minister kultury Chris Smith wydał oświadczenie, według którego najpóźniej od 2006 roku w Wielkiej Brytanii programy mają być nadawane już tylko techniką cyfrową.

M.S.

NOWOŚĆ !

macab



Superbol MFA-110

- multifokus (4 pozycje satelitarne)
- stabilna, sztywna konstrukcja
- czasza aluminiowa grubość 2,3mm
- rewelacyjne parametry

www.markus.com.pl

P.H. MARKUS, 70-344 Szczecin, ul. Chodkiewicza 1

Tel. (091) 48 41 756, tel./fax (091) 48 41 343, e mail: markus@markus.com.pl

VIVID.PL VIVID.PL Twój ulubiony sklep internetowy. www.vivid.pl - Muzyka - Filmy DVD - Multimedia. Pomyszkuj w naszym sklepie.

Najlepszy reżyser

Korzystając z przerwy między robrami, moi brydżowi partnerzy rozprawiali o swoich upodobaniach, jeśli chodzi o... reżyserów filmowych. Było ich czterech, ale tylko jeden, Andrzej nie brał udziału w tej niby to dyskusji, bo ta – jak to u Polaków – już dawno zamieniła się w kłótnię, w czasie której każdy mówił swoje, nie słuchając, co próbował mu powiedzieć adwersarz.

W pewnym momencie Andrzej nie wytrzymał i na dobry początek wrzasnął: cicho! i odczekawszy chwilę, przemówił: – To szczyty głupoty ten wasz spór. Każdy reżyser jest inny. Nie ma sensu próbować znaleźć dla nich wspólny mianownik. „Tam gdzie rosną poziomki" Bergmana i „Osiem i pół" Felliniego nie mają ze sobą nic wspólnego. Tyle tylko, że niektórzy traktują je jako arcydzieła. Ważniejsze jest co innego – najlepszym reżyserem jest życie. Nikt mu nie dorówna w pomysłowości, w znajdowaniu zaskakujących rozwiązań, stopniowaniu napięcia.

Skończywszy tę perorę, Andrzej usiadł do gry. Poszliśmy w jego ślady, a rozstrzygnięcie sporu o wartości reżyserów zostawiliśmy na inną okazję.

Pamiętałem o tym, gdy w dalekiej Ameryce toczyła się kampania wyborcza, której stawką było wybranie prezydenta USA i prawie całego parlamentu. Przez ponad rok żurnaliści mieli o czym pisać i mówić, mnożyły się prognozy, pełną parą pracowały instytuty badania opinii publicznej, a wszyscy razem zapowiadali emocjonującą końcówkę. I co?

Patrzyliśmy na to wszyscy – w najbardziej technicznie rozwiniętym państwie świata źle funkcjonowały proste maszynki do głosowania, bo robiły dziurkę w takim miejscu, że na dwoje babka wróżyła – mógł to być Gore, a mógł także kto inny. W wielu lokalach wyborczych dyskwalifikowano setki kart do głosowania jako źle wypełnione. Nieco dziwne było to, że działo się tak w lokalach wyborczych ulokowanych w rejonach o kolorowej większości. Wszystko odbywało się w stanie mającym zdecydować o wyniku wyborów w skali całego kraju. Kto wygra Florydę, ten wygra prezydenta! Temu hasłu podporządkowano wszystko. Trzeba jednak szybciutko dodać rzecz arcyważną – gubernatorem Florydy, człowiekiem odpowiedzialnym m.in. za wadliwie funkcjonujące maszyny do głosowania i za skład komisji wyborczych był nikt inny tylko Jeb Bush, rodzony brat George'a W. Busha. Nikt głośno tego nie powiedział, bo nikt nie miał ochoty stawać w roli oskarżonego o zniesławienie, ale po cichu sporo o tym mówiono. Dowodów nie było. Potem nadeszły dni sądu. Nie! Nie chodzi o sąd ostateczny, ale o zwykły, stanowy.

Ku wstydowi największej demokracji świata o tym, kto zostanie prezydentem zdecydują nie wyborcy, ale sędziowie Sądu Najwyższego. Oni to orzekli, że wyrok sądu na Florydzie jest niezgodny z konstytucją i głosy tam oddane nie będą ponownie przeliczane. Od tego werdyktu nie było odwołania i w tej sytuacji Gore skapitulował, wygłosił stosowne przemówienie z życzeniami dla nowego prezydenta i zaczął szykować się do wyprowadzki z Białego Domu. Kto ze znawców tematu przewidział taki przebieg wypadków? Gdyby nawet istniał, to i tak uznano by go za wariata. Sąd rozstrzygnie o wyborze prezydenta USA? Toż to brednia! A jednak najlepszy reżyser świata, czyli samo życie pokazało, do czego jest zdolne, jak potrafi zawirować państwem uważanym za jedyne mocarstwo istniejące na świecie. Stąpając po naszym globie, warto pamiętać o tych zdolnościach i możliwościach, które są w zasięgu ręki reżysera, zwanego życiem.

Skoro już wszystko jasne, warto przez moment zatrzymać się nad osobą nowego prezydenta. Na pewno nie przypomina w niczym charyzmatycznego przywódcy, nie potrafi być błyskotliwy. Tę opinię podzielają nawet najbliżsi przyjaciele. Dodają jednak: George W. szybko się uczy. Złośliwi dodają: Biały Dom to nie jest miejsce do nauki. Tam trzeba rządzić i uczyć innych. Wiadomo od dawna, że sympatyzuje z prawym skrzydłem Partii Republikańskiej. Wiadomo też, że nie lubi publicznych występów i najlepiej się czuje w Teksasie, gdzie przed rokiem kupił 600-hektarowe ranczo (Crawford) i tam ucieka, gdy tylko ma trochę wolnego czasu. Podobno nawet w ciężkim okresie kampanii znikał w Teksasie.

Molly Ivins, amerykańska pisarka rodem z Teksasu, napisała i wydała biografię pt. „Krótkie, ale szczęśliwe życie polityczne George'a W. Busha". Nie oszczędza w niej nowego prezydenta. Swoje wywody kończy apelem do zwolenników demokratów: – Poczekajcie! Nie wyjeżdżajcie jeszcze do Kanady! Nowy prezydent ma co prawda trudności w posługiwaniu się językiem angielskim, ale słuchacz, po namyśle, wie, o co mu chodzi. Dopiero jak przekonacie się, że na stanowiska mianuje samych Teksańczyków, wiejcie do Kanady...

Nie są to, jak widać, najlepsze rekomendacje dla świeżo upieczonego głównego lokatora Białego Domu. Ojcu nie udało się przetrwać drugiej kadencji. Może syn będzie miał więcej szczęścia?

ZASTĘPCA

Świat w domu

Wyobraźmy sobie, że jakiś, dajmy na to, pan Atanazy z Rzeszowa wysyła – za pomocą Internetu – do panny, powiedzmy, Anny w Szczecinie, następujący tekst: „W czasie ostatniego weekendu bawiliśmy się bombowo. Porwaliśmy ze sobą Jankę, pojechaliśmy do Zbycha i ubaw był jak dynamit". No i co? No i nic. Rzecz bowiem dzieje się w Polsce, więc nikomu – przynajmniej jak dotąd – nic do tego o czym w Internecie korespondują pan z panną.

Zupełnie inaczej sprawa by się miała, gdyby ów tekst przemknął między – na ten przykład – Ditroit i Chicago. Ani chybi jego komputerowy wydruk znalazłby się na biurku jakiegoś szeryfa, jakiegoś porucznika, albo nawet samego kapitana policji. W najlepszym zaś wypadku – na biurku dociekliwego analityka. A to głównie z powodu trzech wyrazów: „bombowo", „porwaliśmy" i „dynamit". Oczywiście pewien nie jestem, ale z dużą dozą prawdopodobieństwa tak właśnie mogę przypuszczać. Ponieważ w Stanach Zjednoczonych działa system zwany Carnivore, co po polsku znaczy: mięsożerca.

Działa, choć z jego powodu jest tam nielicha awantura. System polega na tym, że cała internetowa korespondencja jest przechwytywana przez dużej mocy komputery, analizujące ją pod kątem obecności w niej pewnych – ustalonych wcześniej – słów kluczowych. „Bombowo", „porwanie" i „dynamit" z pewnością do nich należą. Oprócz wielu innych, jak choćby – puśćmy wodze fantazji, niezbyt daleko wszakże odbiegającej od rzeczywistości – „pistolet", „broń", „szyfr", „napad", czy co tam kto jeszcze będzie chciał wymyślić.

Internet bowiem jest dla wielu solą w oku. U nas – dotychczas głównie dla moralistów, gdzie indziej – dla policji. I – prawdę powiedziawszy – nie ma się czemu dziwić. Wszak ten sposób korespondencji – szybki i dysponujący ogromnymi możliwościami – znajduje się, w zasadzie, poza wszelką kontrolą. Nic nie stoi na przeszkodzie, by za jego pomocą mafijny boss z Palermo wydawał dyspozycje swojemu personelowi w Nowym Jorku. Natychmiast, pewnie, dokładnie, bezpiecznie... Ejże! Okazuje się, że to ostatnie nie jest już takie bezdyskusyjne. Carnivore działa, nie męczy się, nie przysypia, nie przegapia słów, na które go uczulono.

Rzecz więc nie w tym, że Carnivore w ogóle istnieje, lecz w tym, iż kontroluje w Internecie absolutnie wszystko i absolutnie wszystkich. Nie tylko szefa jakiegoś gangu w Chicago, ale także nastolatka z Atlanty, który co wieczór wysyła płomienne e-mailowe listy do swojej dziewczyny, mieszkającej na drugim krańcu miasta. I krzyk jest właśnie o to. Nikt przy zdrowych zmysłach nie będzie protestował przeciwko nadzorowi nad elektroniczną korespondencją między ludźmi, których sumienia nie są aż tak czyste, jak bielizna wyprana w „inteligentnym proszku". Idzie o „wszystko" i „wszystkich".

A po jakie licho ja się tym zajmuję? Czy ja mieszkam – dajmy na to – w Huston, lub też w jakimś innym Denver? Otóż zajmuję się tym, ponieważ istnieją u nas zamysły – przybierające coraz konkretniejszą postać (odpowiedni dokument jest przygotowywany w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji) – zorganizowania czegoś na wzór amerykańskiego Carnivore. I niby nic mi do tego. Podejrzanych interesów nie prowadzę (niepodejrzanych zresztą również), kochanki, niestety, nie mam, bo wiek nie ten, z ruchomych majętności posiadam jedynie telewizor, magnetowid i trochę książek, więc na szantaż jestem niepodatny... Co mi może szkodzić kontrola mojej elektronicznej – a choćby i tradycyjnej – korespondencji? Nic. Mógłbym więc o całej sprawie zapomnieć i polecić ją obrońcom praw człowieka, których szanuję wielce i uważam za ludzi znacznie bardziej, niż ja, w tej mierze kompetentnych. Mógłbym, gdyby nie...

Gdyby nie dwa wnioski, natury ogólniejszej, przy tej okazji się nasuwające. Pierwszy dotyczy możliwości technicznych, jakimi dziś człowiek dysponuje. Możemy oto buszować sobie po calutkim Internecie, gadać z tancerką kabaretową na Haiti, albo z profesorem uniwersytetu w Kairze, pooglądać Niagarę, albo nie całkiem ubrane dziewczyny, możemy... Dużo możemy. Między innymi możemy się nigdy nie dowiedzieć, iż nasze internetowe żeglowanie jest przez kogoś bacznie śledzone. Skoro hakerzy bez trudu dostają się na najtajniejsze strony Pentagonu, to niby dlaczego policyjny informatyk – najmocniej przepraszam za niecne podejrzenia – nie mógłby się niepostrzeżenie dostać na strony moje i mojego wujka w Tczewie?

Drugi zaś wniosek dotyczy nieprzepartej – właściwej ponoć człowiekowi – chętki dowiedzenia się jak najwięcej o swoim bliźnim. Nie tylko tym najbliższym – zza ściany, z drugiej klatki schodowej, z sąsiedniej ulicy, ale także o tym z Honolulu, który zbiera znaczki pocztowe z podobiznami panujących. I po co on je tak zbiera? Ciekawe... A przy tym owa chęć zdobycia wiedzy o drugim człowieku nie zawsze – czego dowodzić chyba nie trzeba – ma wyłącznie altruistyczne podłoże. A jeśli tak się właśnie dzieje, to jakoś dziwnie łatwo zapominamy o demokratycznych zasadach, o wolności, o normach moralnych, czy choćby o zwykłej ludzkiej przyzwoitości.

Dlatego cieszę się, iż na razie nikt się nie dowie, czy wieczorami oglądam sobie „Wa/h/re Liebe", czy też filmy w rodzaju znakomitej „Lisbon story" Wima Wandersa. Ale czy aby na pewno nikt się nie dowie?...

DEKODER

Najciekawsze transmisje w lutym

WIZJA SPORT

Koszykówka

NBA

W najlepszej lidze koszykarskiej świata pełnia sezonu. Przed nami wydarzenie rozgrywek, czyli mecz „gwiazd". Wszyscy zadają sobie pytanie, którzy z najlepszych graczy pojawią się w składach obu drużyn?

All Star Game 11.02, godz. 24.00, na żywo
New Jersey Nets – New York Knicks 3.02, godz. 18.00
Miami Heat – Indiana Pacers 7.02
Utah Jazz – Sacramento Kings 14.02
Orlando Magic – Houston Rockets 17.02
New York Knicks – Miami Heat 21.02
New York Knicks – Seattle Supersonics 28.02

Euroliga

W Eurolidze rozpoczyna się faza play off, czyli najbardziej emocjonujący etap rozgrywek.

1/8 finału, wybrane spotkanie 2.02, godz. 20.00
1/8 finału, wybrane spotkanie 8.02, godz. 20.00, na żywo
1/8 finału, wybrane spotkanie 9.02, godz. 18.00

Puchar Saporty

Koszykarze Anwilu Włocławek zwyciężyli rywalizację w swojej grupie i niezagrożeni awansowali do fazy play off.

1/8 finału, wybrane spotkanie 6.02, godz. 18.00, na żywo

Puchar Polski

Wśród najlepszych drużyn walczących o udział w „Final Four" rozgrywek o Puchar Polski znalazły się takie drużyny, jak: Hoop Blachy Pruszyński, Brok Czarni Słupsk, czy Prokom Trefl Sopot.

wybrane spotkanie 1.02, godz. 18.00, na żywo

Piłka ręczna

Mistrzostwa Świata

Nadchodzi decydujący etap zmagań o dominację w męskiej piłce ręcznej na świecie.

ćwierćfinał 1.02, godz. 20.30, na żywo
półfinały 3.02, godz. 14.30, 17.00, na żywo
finał 4.02, godz. 17.00, na żywo

Hokej

NHL

W zeszłym sezonie podczas meczu „All Star" mieliśmy okazję, po raz pierwszy w historii, kibicować na lodowisku Polakowi. W tym sezonie po przenosinach do New York Islanders Mariusz Czerkawski raczej nie powtórzy tego sukcesu.

All Star Game 4.02, godz. 20.00
Washington Capitals – Toronto Maple Leafs 1.02, godz. 22.30
Buffalo Sabres – New York Islanders 8.02, godz. 18.00
New York Rangers – New Jersey Devils 11.02, godz. 21.00
New York Islanders – Philadelphia Flyers 15.02, godz. 18.00
Chicago Blackhawks – Los Angeles Kings 18.02, godz. 21.00
San Jose Sharks – Columbus Blue Jackets 22.02, godz. 18.00
Detroit Red Wings – Phoenix Coyotes 25.02, godz. 21.00

Liga polska

Ten sezon stoi pod znakiem ligowej dominacji hokeistów Dworów Unii Oświęcim.

wybrane spotkanie 2.02, godz. 17.30, na żywo
ćwierćfinał, wybrane spotkanie 16.02
ćwierćfinał, wybrane spotkanie 23.02
półfinał, wybrane spotkanie 27.02

Piłka nożna

Szwajcaria – Polska

Towarzyskie spotkanie inaugurujące występy Polaków w nowym wieku.

Szwajcaria – Polska 28.02, godz. 20.00, na żywo

Puchar UEFA

Pasjonująco zapowiada się walka w parach 1/8 rozgrywek o Puchar UEFA. W IV rundzie dojdzie m.in. do spotkania Liverpool – Roma.

1/8 finału 15.02, 20.00, na żywo
1/8 finału 15.02, 22.00
1/8 finału, rewanż 22.02, 20.00, na żywo
1/8 finału, rewanż 22.02, 22.00

Puchar Niemiec

Po odpadnięciu z rozgrywek Bayernu Monachium kolejną niespodzianką stał się awans do półfinału III-ligowego FC Union. Do półfinału awansowało także Schalke 04.

Półfinał 7.02, godz. 20.00, na żywo

Puchar Hiszpanii

ćwierćfinał 7.02, godz. 22.00, na żywo
ćwierćfinał 8.02, godz. 22.00

Puchar Anglii

„F.A. Cup" to najbardziej prestiżowe rozgrywki pucharowe na Wyspach Brytyjskich.

V runda, wybrane spotkanie 17.02, godz. 16.00, na żywo
V runda, wybrane spotkanie 18.02, godz. 17.00, na żywo
V runda, wybrane spotkanie 19.02, godz. 21.00, na żywo

Puchar Ligi Angielskiej

W półfinale rozgrywek o Puchar Ligi Angielskiej znalazły się zespoły: Birmingham, Ipswich, Crystal Palace i Liverpoolu.

Finał 25.02, godz. 15.00, na żywo

Liga portugalska

Do zespołów tradycyjnie walczących o mistrzostwo Portugalii, czyli FC Porto, Sportingu i Benfiki w tym sezonie dołączyły Boavista i Braga.

wybrane spotkanie 5.02, godz. 22.00
wybrane spotkanie 26.02

Liga Nationwide

Drużyna Fulham to rewelacja I ligi angielskiej. Na początku sezonu londyńczycy zwyciężyli w kolejnych jedenastu spotkaniach, a w dwudziestu pięciu meczach odnieśli tylko dwie porażki.

Fulham – Sheffield United 6.02, godz. 20.00
Wybrane spotkanie 13.02
Wybrane spotkanie 20.02
wybrane spotkanie 27.02

Liga holenderska

wybrane spotkania na żywo:
9.02, godz. 20.00, 11.02, godz. 17.00, 16.02, godz. 20.00, 23.02, godz. 20.00,
Feyenoord – PSV Eindhoven 25.02, godz. 17.00, na żywo

Tenis

Puchar Davisa

Rozpoczyna się kolejna edycja rozgrywek o Puchar Davisa.

dzień 1 9.02, godz. 22.00
dzień 2 10.02, godz. 18.00
dzień 3 11.02, godz. 19.30

Loża prasowa

Lepszy niż przed laty

Powrót kanadyjskiego hokeisty Mario Lemieux na lodowiska po ponadtrzyletniej przerwie znacznie zwiększył ostatnio zainteresowanie hokejem na świecie. Mam na myśli przede wszystkim rozgrywki National Hockey League, zrzeszającej drużyny z USA i Kanady. Mimo że w Europie toczą się rozgrywki krajowe, a rokrocznie na przełomie kwietnia i maja odbywają się mistrzostwa świata, zasięg i oddziaływanie NHL może być porównywalne tylko z tym, co dla światowej koszykówki znaczy równie legendarna NBA.

Mecze NHL regularnie można oglądać w telewizji (u nas – w Wizji Sport), warto więc poświęcić tym rozgrywkom nieco uwagi, biorąc pod uwagę fakt, że abonentów Wizji przybywa.

30 zespołów rywalizuje od października do kwietnia w tak zwanym „sezonie regularnym", a potem jeszcze do połowy czerwca trwa walka o Puchar Stanleya, najcenniejsze trofeum w tym sporcie. Tej rywalizacji podporządkowane jest wszystko, a 1230 meczów w „sezonie regularnym" służy do wyłonienia najlepszych szesnastu zespołów i ich rozstawienia w pary przed rundą finałową. Kontynentalny zasięg rozgrywek sprawia, że konieczny stał się podział na grupy. Istnieją dwie „konferencje" – wschodnia i zachodnia, a każda z nich składa się dodatkowo z trzech „dywizji" po pięć drużyn w każdej. Klasyfikacja prowadzona jest w obrębie każdej dywizji, ale gra się – tyle że rzadziej – ze wszystkimi drużynami. Z rywalami z tej samej dywizji każdy zespół gra pięciokrotnie, z sąsiadami z konferencji 3-4 razy, z zespołami z drugiego krańca Ameryki – raz lub dwa. Kalendarz jest tak skonstruowany, że każdy zespół rozgrywa w sezonie 82 mecze w ciągu siedmiu miesięcy, a więc aż 11-12 meczów w miesiącu. Innymi słowy – gra się co trzy dni, bo zważywszy fakt, że hale wypełniają się regularnie 15-20 tysiącami widzów, interes musi się kręcić bez przerwy.

Liczba drużyn też zresztą się zwiększa. Pamiętam jeszcze czasy, gdy w latach sześćdziesiątych w NHL grała tylko „oryginalna szóstka" – drużyny z Nowego Jorku, Chicago, Filadelfii, Bostonu, Montrealu i Toronto. Teraz, gdy zespoły ligowe mają swoją siedzibę w takich „nieprzyjaznych" hokejowi z racji warunków atmosferycznych miejscach, jak Los Angeles, Dallas czy Floryda, uznać już można, że jest to sport globalny.

Bardzo długo trwały dyskusje na temat wyższości hokeja kanadyjskiego nad radzieckim i na odwrót. Gdy na początku lat siedemdziesiątych reprezentacja ZSRR zaczęła ogrywać gwiazdy NHL, wydawało się, że mit się skończył. Jak to się często jednak zdarza, zwycięzcy przyjęli zwyczaje pokonanych: z Europy zaczęli wyjeżdżać najpierw Szwedzi i Finowie, potem rozpoczęły się nielegalne zrazu wyjazdy Czechów, Słowaków i nielicznych jeszcze Rosjan, teraz natomiast za morzem gra już tylu Europejczyków, że trudno szukać na naszym kontynencie zawodnika wysokiej klasy, z wyjątkiem tych, którzy wrócili już w poszukiwaniu spokojnego miejsca na dotrwanie do emerytury. Paradoksalnie zwiększył się też przypływ Kanadyjczyków do Europy. Wielu świetnych zawodników, nie mając szans na miejsce w klasowych drużynach u siebie w domu, szuka pracy gdzie indziej, bo tak to już jest, że obcego ceni się wyżej niż swojego.

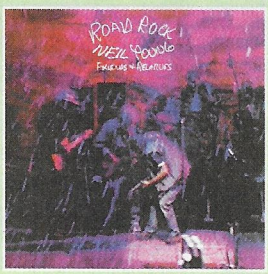
Pieczołowicie chronionym anachronizmem jest więc sama nazwa – National Hockey League (narodowa liga hokejowa). Już od dawna jest to liga „multinational" (wielonarodowa). Jedna trzecia zawodników, zgłoszonych do rozgrywek w tym sezonie, urodziła się poza Ameryką (dwóch – Mariusz Czerkawski i Krzysztof Oliwa – w Polsce). Połowa pochodzi z Kanady, kraju, który nauczył świat grać w hokeja, tylko nieco ponad 100 z siedmiuset, to obywatele USA. We wszystkich (z jednym wyjątkiem) drużynach Kanadyjczycy stanowią większość, tylko „Pingwiny" z Pittsburgha, to w większości... Czesi. Tam właśnie gra Mario Lemieux, mający za partnerów w jednej formacji Jaromira Jagra i Jana Hrdinę.

Wróćmy więc do tej postaci, bo o tym zawodniku było ostatnio głośno. Zdecydował się zakończyć karierę w 1997 roku, nękany kontuzjami i chorobami, także rozgoryczonego na styl gry i sędziowania, wedle którego lodowiskowym „zabijakom" wszystko było wolno, a „artyści" nie byli należycie chronieni. Od hokeja Lemieux całkowicie jednak nie odszedł, bo stał się... jednym z właścicieli klubu, w którym grał. Gdy ostatnio ogłosił swój come-back, niektórzy wątpili w słuszność tej decyzji, ale przecież w tym sport-biznesie nie ma przypadków. Powrót był starannie wyreżyserowany i okazało się, że zawodnik jest może nawet w lepszej formie niż trzy lata temu. Może pomogło to, że mocno wyeksploatowany organizm miał szansę długiego odpoczynku? W każdym razie powrót Lemieux na lodowisko był sukcesem i sportowym, i... marketingowym, co trudno mieć organizatorom za złe, bo dzięki temu hokej miał ostatnio znakomitą prasę.

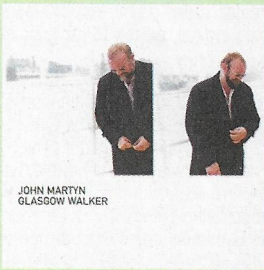
Nazwisko tego urodzonego w Montrealu francuskojęzycznego Kanadyjczyka znaczy po francusku „lepszy". Rzeczywiście, Mario jest „mieux" – lepszy niż trzy lata temu, ale jeszcze nie „meuiller" – najlepszy. Gdyby zliczyć strzelone bramki i „asysty", jest on dopiero na dziesiątej pozycji na liście wszech czasów i daleko mu do takich gwiazd z przeszłości, jak Wayne Gretzky, Gordie Howe, Marcel Dionne, Mark Messier czy Phil Esposito. Pewnie ich już nie dogoni, bo prawa natury są nieubłagane, a taki fenomen jak Gordie Howe, który w wieku 50 lat grał jeszcze w jednej formacji z dwoma synami, to wyjątek. Tamci to już jednak historia. Lemieux jest na lodzie i to on jest bohaterem tego sezonu.

WOJCIECH FILIPIAK

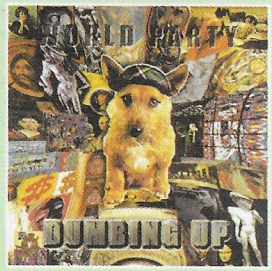
Hity z satelity



Na początek parę słów o płycie weterana estrady, który zasłynął po raz pierwszy na festiwalu Woodstock jako członek kwartetu Crosby, Stills, Nash and Young. Właśnie ten ostatni, czyli **Neil Young** wydał niedawno płytę koncertową. Longplay nosi tytuł **„Road Rock"** i zawiera ponad 60 minut przebojów z bogatego dorobku twórczego tego wykonawcy. Brzmi zachęcająco gdyby nie fakt, że przebojów jest zaledwie 7, w tym „All Along The Watchtower" Dylana (chyba Young sądził, że już nikt nie pamięta wersji autorskiej oraz interpretacji Hendrixa) i jeden bardzo przeciętny premierowy utwór „Fool For Your Love". Za to Young postawił tym razem na długość. „Cowgirl In The Sand" trwa aż 18 (!) minut. Do tego uzbroił się w elektryczną gitarę i próbuje swoich sił w roli rockmana. Już po kilku minutach wieje nudą. Utwór „Words" tradycyjnie brzmi świetnie, ale po co aż 11 minut. Wstęp na pianinie i basie do „Tonight's The Night" też udany, ale znowu aż 10 minut. Mógłby w ciągu godziny zagrać kilkanaście swoich hitów, których ma w dorobku niemało. Tym bardziej że są z nim na estradzie m.in. Chryssie Hynde i Jim Keltner. Być może znajdą się tacy fani Younga, którzy wysiedzą do końca przy tych rockowych dłużyznach. Dla mnie Young zawsze był twórcą udanych krótkich akustycznych ballad i wszelkie jego zapędy w stronę ostrzejszych brzmień – zwłaszcza przy jego warunkach głosowych – wydawały mi się nieporozumieniem. Wyłączam więc odtwarzacz i czekam na następne longplaye w stylu „Harvest" czy „Silver & Gold".


JOHN MARTYN
GLASGOW WALKER

Dzięki telewizji satelitarnej możemy obejrzeć clipy i koncerty wykonawców z estradowego topu, ale również nareszcie dociera do nas muzyka solistów i zespołów nieco mniej u nas znanych, za to zdecydowanie zasługujących na uwagę. Świetny koncert Johnny'ego Wintera to tylko jeden z przykładów. Na szczęście tu i ówdzie pojawiają się w sklepach pojedyncze egzemplarze płyt z dyskografii tego rewelacyjnego wokalisty i gitarzysty, natomiast znacznie trudniej o płyty **Johna Martyna**. A szkoda. Wykonawca ten ma na świecie wielu zwolenników, którzy śledzą jego, trwającą już 30 lat, karierę. Nowy album Martyna nosi tytuł **„Glasgow Walker"** i zawiera typowe dla tego piosenkarza utwory. Zdefiniować jego styl nie jest łatwo. Zaczynał od ballad, grając na akustycznej gitarze, a towarzyszył mu kontrabasista z jazzowym zacięciem – Danny Thompson. Polecam dwie płyty z początku lat siedemdziesiątych – „Bless The Weather" (1971) oraz „Solid Air" (1973), chociaż można śmiało sięgnąć po inne krążki z jego obszernego katalogu. Wiem, że w Polsce o nie trudno, więc radzę zacząć od składanki „Sweet Little Mysteries". Swego czasu był też u nas dostępny znakomity album „No Little Boy" (1993), na którym są nowe wersje kompozycji Martyna i jego wcześniejszych płyt. W kilku nagraniach z autorem śpiewa Phil Collins, którego Martyn zaprosił do zagrania na perkusji na płycie „And..." z 1996 roku. „Glasgow Walker" potwierdza, że Martyn pozostaje wierny temu, za co lubią go wierni fani – balladom z rhythmandbluesową i jazzową nutą. „Wildflower" to przykład jego specyficznego wokalnego stylu, ale chyba jeszcze bardziej wciągający jest utwór „Mama T". Zdecydowanie jazzowo brzmi „You Don't Know What Love Is" – jedna z dwóch nieautorskich kompozycji na płycie. Drugi obcy utwór to „Cry Me A River". Reszta to kompozycje Martyna – tak jak na większości płyt tego wykonawcy. Wyjątek stanowi album „Church With One Bell" (1998), gdzie znalazły się wyłącznie covery. Niektórzy fani Martyna i krytycy dziwili się, że tak utalentowany kompozytor postanowił cały longplay poświęcić muzyce innych twórców i nawet podejrzewali, że Martynowi zaczyna brakować pomysłów. Na szczęście krążek „Glasgow Walker" udowodnił, że tak nie jest. Tym, którzy podejmą trudne zadanie dotarcia do tego albumu – a ponieważ nasi dystrybutorzy o nim zapomnieli, pozostaje jedynie zamówienie indywidualne lub Internet – radzę też zamówić nowy longplay **World Party**.

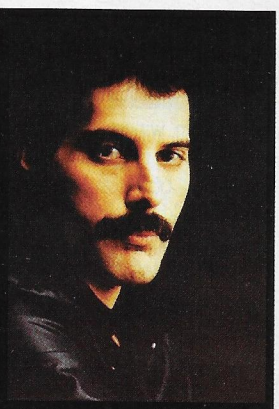


To zespół wymyślony przez Karla Wallingera – byłego muzyka grupy The Waterboys, który od kilku lat nagrywa płyty sam, niekiedy tylko zapraszając do współpracy innych instrumentalistów. Płytę **„Dumbing Up"** nagrał całkowicie samodzielnie, a brzmi ona jakby muzyków było co najmniej kilku. To tylko potwierdza talent tego wykonawcy, który również jako kompozytor radzi sobie znakomicie. „Here Comes the Future" i „What Does It Mean Now" to przeboje naprawdę w dobrym stylu – doskonałe na trwający właśnie karnawał. „Another 1000 Years" i „All The Love That's Wasted" są przykładami potwierdzającymi fascynację Wallingera muzyką Beatlesów. Również w spokojniejszych kawałkach („You're A Hurricane, I'm A Caravan") Wallinger sprawdza się znakomicie. To zresztą nie pierwsza, ale chyba już piąta płyta w jego solowym dorobku. Wciąż zastanawiam się, dlaczego nikt nie zdecydował się na jej dystrybucję w Polsce, zwłaszcza że poprzednia („Egyptology") jest w sprzedaży. Tymczasem ukazały się wznowienia wszystkich wydanych wcześniej longplayów World Party z dodanymi teledyskami.

Teraz – tradycyjnie już – jazz, i to płyty, które powinny trafić do naszych sklepów, gdyż dystrybucją zajmuje się Universal. Lider w rankingu miesięcznika „Down Beat" w kategorii gitarzystów – **John Scofield** do nagrania płyty **„Works For Me"** zaprosił same gwiazdy. Kenny Garrett, Brad Mehldau, Christian McBride i Billy Higgins. Każdego z nich stać na doskonały album solowy, a tutaj jedynie towarzyszą wielkiemu liderowi. Ale tak wygląda tylko na okładce, natomiast w poszczególnych nagraniach każdy znajduje miejsce na solowy popis. Od razu pochwalę realizatorów nagrania. Talerze w „Not You Again" słychać tak jak na najlepszych płytach audiofilskich. Inne instrumenty też brzmią bardzo poprawnie. A sama muzyka? Już otwierający utwór „I'll Catch You" przypadł mi do gustu, bo rozpoczyna go mój ulubiony kontrabas i perkusja. Później dopiero fortepian i saksofon. Gentelman z tego Scofielda, bo sam postanowił zagrać na końcu, choć może właśnie tak chciał podkreślić, że to on tym razem jest gwiazdą. Tak czy inaczej w ten sposób rozpoczyna się ponad 70 minut świetnej muzyki. Polecam „Big J" z unisono gitary i saksofonu na wstępie, oryginalnie zaaranżowany „Mrs. Scofield's Waltz" czy rewelacyjną współpracę Mehldaua z McBride'em w „Six And Eight". Wszystkie kompozycje są Scofielda, poza „Freepie", pod którym podpisał się cały zespół. Ten ostatni utwór nie jest wcale zbiorową improwizacją w stylu „free", ale został starannie zaaranżowany, a przynajmniej takie sprawia wrażenie. Podstawową jego wadą jest fakt, że trwa zaledwie nieco ponad dwie minuty. Szkoda. Neil Young pewnie grałby go co najmniej 40 minut. Jeśli więc komuś mało, to nie pozostaje nic innego, jak wrócić do początku albo... sięgnąć po nowy krążek **Jimmy'ego Smitha**. **„Dot Com Blues"** to jeszcze jedna perełka w katalogu Verve'u. Lista gości kolejnego lidera w rankingu magazynu „Down Beat" również imponująca. Otwiera ją Dr. John, autor „Only In It For The Money", a zarazem wokalista i pianista w tym nagraniu. Później pojawiają się inne gwiazdy bluesa i jazzu. Jest Taj Mahal, B.B. King, Keb Mo, Russell Malone, Lenny Castro i wielu innych. A przede wszystkim są świetne organy. Trudno wyróżnić którekolwiek nagranie, bo nie byłoby to sprawiedliwe dla innych. Może „Mood Indigo", albo „Mr Johnson". Najlepiej wysłuchać od początku do końca. Dynamika nagrań trochę większa niż w przypadku płyty Scofielda, ale za to realizacja nieco mniej audiofilska, chociaż coraz częściej przekonuję się, że określenie to jest bardzo subiektywne. Realizatorzy twierdzą, że „audiofilskość" nagrania polega na przekazaniu dźwięku w sposób, w jaki życzą sobie tego muzycy, a ci mogą przecież mieć różne upodobania.

GRZEGORZ WALENDA

Nowy film o Freddiem Mercurym



Dziewięć lat po śmierci wokalisty grupy Queen, Freddie Mercury doczekał się portretu filmowego. Europejska premiera filmu, zatytułowanego „Freddie Mercury – The Untold Story", odbyła się pod koniec listopada w Wiedniu.

W godzinnym, angielskojęzycznym filmie dokumentalnym, który w grudniu wyemitowała brytyjska stacja telewizyjna BBC 1, podjęto m.in. kwestię homoseksualizmu Freddiego. Austriaccy filmowcy – Rudi Dolezal i Hannes Rossacher – przeprowadzili w filmie wywiady m.in. z matką i siostrą wokalisty, jego wieloletnią przyjaciółką Mary Austin oraz ostatnim partnerem Jimem Huttonem.

Zdjęcia wykonywano również na wschodnioafrykańskiej wyspie Zanzibar, gdzie Mercury urodził się w 1946 roku jako Farrokh Bulsara, a także w indyjskim mieście Panchgani, gdzie chodził do szkoły i założył swój pierwszy zespół o nazwie The Hectics.

Mercury został przedstawiony w filmie jako gwiazda, „płynąca przez życie z pełnym wiatrem w żaglach". Wzięto za motto słowa wokalisty z jednego z wywiadów: „Każdy dzień jest stworzony dla mnie".

Freddie Mercury zmarł na AIDS 24 listopada 1991 roku w Montreux. Na miesiąc przed śmiercią Freddiego grupa Queen wydała swój drugi album pt. „Greatest Hits", który znalazł się na pierwszych miejscach list przebojów. Płytę poprzedził singiel „The Show Must Go On".

Najnowszy film o Mercurym poprzedziła trylogia „Magic Years" o zespole Queen, a także filmowy testament grupy, zatytułowany „Champions Of The World". **(KB)**

II Festiwal Dzieci i Młodzieży – eliminacje

Zapraszamy dzieci i młodzież do udziału w II Festiwalu Dzieci i Młodzieży „Tęczowe Piosenki" Jana Wojdaka.

Eliminacje odbywają się w **domach kultury** w województwach: małopolskim, śląskim, świętokrzyskim, podkarpackim. Finały wojewódzkie w Przemyślu, Busku Zdroju, Limanowej, Rybniku oraz koncert finałowy i galowy – 22 kwietnia 2001 roku w Krakowie w Nowohuckim Centrum Kultury. Zapraszamy wszystkie dzieci i młodzież, które potrafią śpiewać.

Oto miejsca, gdzie możecie się zgłaszać:

Luty 2001 – Eliminacje
24 (sobota) – Staszów
25 (niedziela) – Kazimierza Wielka
Marzec 2001 – Eliminacje
3 (sobota) – Końskie
4 (niedziela) – Kłobuck
7 (środa) – Jasło
10 (sobota) – Tarnów
11 (niedziela) – Ruda Śląska
15 (czwartek) – Olkusz
17 (sobota) – Leżajsk
17 (sobota) – Przemyśl
18 (niedziela) – Limanowa
24 (sobota) – Chrzanów
24 (sobota) – Kraków Dworek Białoprądnicki
25 (niedziela) – Bielsko-Biała
Finały wojewódzkie
31 marca (sobota) – Przemyśl
1 kwietnia (niedziela) – Limanowa
7 kwietnia (sobota) – Busko Zdrój
8 kwietnia (niedziela) – Rybnik.

Zapraszamy i przypominamy, iż festiwalowi patronuje medialnie nasza redakcja.

Szlagiery do kariery, czyli finaliści na płycie

Pojawiła się już na rynku zapowiadana wcześniej płyta „Szlagiery do kariery". I rzeczywiście na karierę wokalną śpiewające na płycie dzieci mają wielkie szanse. Młodzi adepci piosenki objawili swój talent podczas I Małopolskiego Festiwalu Dzieci i Młodzieży „Tęczowe Piosenki" Jana Wojdaka. A ten zachwycony warunkami głosowymi kilkorga z nich postanowił utrwalić je na płycie. Bo cóż samo mówienie o tym, że byli nieprzeciętni, skoro o takowym przedsięwzięciu i tak mówi się w superlatywach, bo dzieciaki są naturalne, a w zbytniej swobodzie tak... urocze, że to czy śpiewają, czy ziewają nie ma większego znaczenia. I często górę bierze nie muzykalność, a właśnie sympatia, jaką budzą.

Wojdak, baczny obserwator nowości muzycznych, może i bał się, żeby ten ogólnie panujący obecnie stereotyp nie zrobił krzywdy jego finalistom. I tak się na szczęście nie stanie, bo żeby czegokolwiek dowiedzieć się o poziomie płyty lidera Waweli, trzeba będzie sięgnąć do najwiarygodniejszego źródła – płyty. A tu każdego słuchacza rzeczywiście czeka zaskoczenie, bo płyta ta to celująca szkoła śpiewu dla tych, którzy o nim marzą.

Zostały na niej zamieszczone podkłady muzyczne, ku uciesze tych, którzy chcą spróbować swoich sił w śpiewaniu.

Krążek zawiera m.in. piosenki z repertuaru zespołu Wawele: „Zakochany deszcz", „Kolejowy sen", „Miłości szlak", „Nosił wodę dzban", „Narysuj świat", „Nieziemska miłość". Wspólnie wszyscy zaśpiewali „Zaczarowany fortepian".

Posłuchajcie tej płyty. Warto.

agra

Jak podała duńska stacja telewizyjna DR, bilety na finałowy koncert konkursu Eurowizji, który odbędzie się **w maju w Kopenhadze**, zostały wyprzedane w ciągu zaledwie 55 minut. Fani zakupili 25 tysięcy biletów, 10 tysięcy z 35 tysięcy miejsc na kopenhaskim stadionie zajmą dziennikarze, technicy i zaproszeni goście. Koncert w Kopenhadze odbędzie się 12 maja, na stadionie Parken.

12 maja w Kopenhadze

Konkurs Eurowizji

Miłośnicy muzyki mogli zamawiać bilety za pośrednictwem Internetu oraz przez telefon. Setki fanów czekały również przez całą noc w długiej kolejce na placu przed kopenhaskim ratuszem.

Konkurs Eurowizja 2001 odbędzie się w Kopenhadze, gdyż ostatnią edycję Eurowizji w Sztokholmie wygrała duńska grupa Olsen Brothers ze swoim przebojem „Fly On The Wings Of Love" („Leć na skrzydłach miłości").

Polscy artyści brali udział w konkursie Eurowizji 6 razy, począwszy od 1994 roku. O nagrody walczyli: **Edyta Górniak** (zajęła drugie miejsce), **Justyna Steczkowska, Kasia Kowalska, Anna Maria Jopek**, grupa **Sixteen** i **Mieczysław Szcześniak**.

Podczas ostatniego konkursu nie mieliśmy swoich reprezentantów. W tym roku Polska jest w grupie krajów, które będą miały prawo znów wystawić swojego reprezentanta. **(KB)**

Najbogatszy Beatles

Zdaniem magazynu „Business Age", Paul McCartney jest najbogatszym artystą rockowym w historii, a jego majątek osobisty ocenia się na 750 mln dolarów. Były członek zespołu The Beatles zarobił swoje pieniądze na sprzedaży albumów, honorariach autorskich, inwestycjach giełdowych i nieruchomościach.

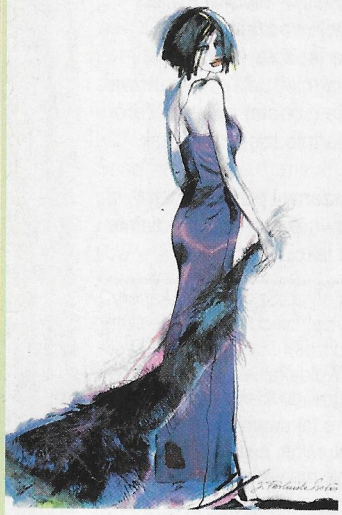
McCartney bije następnego na liście najbogatszych – Eltona Johna – o 500 mln dolarów. Na dalszych miejscach znajdują się Mick Jagger – 225 mln, Keith Richards – 220 mln i Engelbert Humperdinck – 100 milionów. **(KB)**

VIVID.PL VIVID.PL Twój ulubiony sklep internetowy. www.vivid.pl - Muzyka - Filmy DVD - Multimedia. CD e-sklep.

Haute couture – to moda, której pozycja nie podlega dyskusji. Arystokratka wśród innych mód, dla której nie tyle ważne jest kryterium funkcjonalności, co – szyk! Ten ponoć jest wieczny... W każdej dziedzinie istnieje mityczny próg ostatecznej doskonałości, coś w rodzaju najwyższego wtajemniczenia. Bez wątpienia posiedli ją kreatorzy mody – autorzy kolekcji haute couture, będącej wirtuozowskim popisem krawieckiego kunsztu i twórczej wyobraźni. Ilu mistrzów, tyle mistrzowskich wizji.

Na bale, gale i premiery...

Haute couture



I oni to właśnie nie pozwalają nam zapomnieć, jak pięknie być kobietą. Każda z nich chce być inna – niepowtarzalna, wyjątkowa. Odmienność jest bowiem nieodzownym warunkiem piękna. Dlatego ceni sobie haute couture: unikatowe kreacje, wysoką jakość, prawdziwą maestrię.

Doskonałe piękno ma to do siebie, że promienieje blaskiem jak słońce, uniemożliwia dostrzeżenie innych rzeczy – pisał około 225 r. p.n.e. Filon z Bizancjum, we wstępie do swego dzieła „O siedmiu cudach świata". Wielka moda kocha wielkie wydarzenia: gale, bale, premiery i jubileusze. Choć nic nie nakazuje, to jednak w pewnym sensie to dyscyplinuje. Podstawowym kryterium wyboru jest charakter imprezy, wydarzenia. Zasada: im bardziej prestiżowe, tym więcej sił wymaga przygotowanie kreacji, która ma ją uświetnić. Bo moda, wbrew wszelkim obiegowym opiniom, to kawałek sztuki, na której trzeba się znać.

Mieliśmy okazję się o tym przekonać, oglądając jubileusz telewizyjnej Dwójki. Mocno sfeminizowany zespół z Niną Terentiew na czele pokazał nam się w całej krasie. Czar i wdzięk, ta nasza broń kobieca, zdawały się mówić gwiazdy programu, poruszając się w swych wspaniałych toaletach z wdziękiem i elegancją. Wszystko było – bon chic, bon genre. Taka uroczystość zobowiązuje i wymaga odpowiedniej oprawy. Zaprezentowano nam małe haute couture w wydaniu szacownej Jubilatki, trzydziestoletniej już, albo dopiero. A Dwójka, jak przystało prawdziwej damie, lubi błyszczeć i błyszczała, wykorzystując cały arsenał środków służących temu celowi. Ot, co znaczy moda!

JANINA PERLIŃSKA-SZEBESTA

Specjalistyczna firma cyfrowej telewizji satelitarnej
http://www.profan.com.pl, e-mail: profan@3net.pl

Dekodery Sky Digital !

Tunery cyfrowo-analogowe z pozycjonerem i gniazdami CI
i luksusowy...

nowe oprogramowanie wer. 3.0 na stronie www.profan.com.pl

Manhattan®

DSR-2500 APCI

Cztery w jednym !!!

ECHOSTAR

NOWOŚĆ !

Nowy model AD-3000 IP Viaccess

Karty na programy erotyczne

Nowy kanał erotyczny !!!

XXL

Ultra Blue

nadawany w systemie

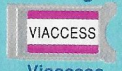
CYFRA +

Co noc 6 filmów „hard"
Nadawany w systemie Viaccess i Irdeto

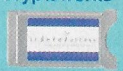
Moduły dekodujące do tunerów cyfrowych posiadających gniazda CI

Seca Mediaguard

Cryptoworks



Viaccess



Irdeto („All CAM" Premiere World)

Proponujemy terminale cyfrowe

Humax

Menu w jęz. polskim

WSZYSTKIE MODELE:
F1 FOX • CI 5100 • VACI 5300 • IRCI 5400 • CRCI 5500
Zadzwoń lub sprawdź www.profan.com.pl

Dekodery D2MAC Philips CTU900

Tylko 99 zł !!!

Ponad 40 programów: filmowe, erotyczne, muzyczne, popularno-naukowe

Pozycjoner cyfrowy DP 2000 do tunerów cyfrowych (DiSEqC 1.0 i 1.2) - 220 zł

ProFan bezpośredni importer: sprzedaż hurtowa i detaliczna

ul.Kapitańska 5a, 81-331 Gdynia
tel. (058) 661 7777, fax (058) 661 0020

VIVID.PL VIVID.PL Twój ulubiony sklep internetowy. www.vivid.pl - Muzyka - Filmy DVD - Multimedia. Strefa wolnego handlu.

Canal+ w 2001 roku

Planowane produkcje filmowe

W roku bieżącym Canal+ zamierza przeznaczyć na produkcję filmową 20 milionów zł, dzięki czemu mają powstać między innymi następujące obrazy:

– „Pianista" reż. Roman Polański, scenariusz Ronald Harwood na podstawie wspomnień Władysława Szpilmana pod tym samym tytułem.

Zdjęcia rozpoczynają się w drugiej połowie lutego w Niemczech. Ekipa przeniesie się do Polski pod koniec marca i będzie realizować zdjęcia do połowy czerwca. Film powstanie w angielskiej wersji językowej. Operatorem został Paweł Edelman, scenografię projektuje Allan Starski, muzykę komponuje Wojciech Kilar.

– „Tam i z powrotem" reż. Wojciech Wójcik, scenariusz Maciej Świerkocki, Anna Płażewska. Historia dwóch ludzi, którzy dzięki pieniądzom zrabowanym z banku próbują rozpocząć nowe życie.

Zdjęcia rozpoczynają się na początku lutego i potrwają do połowy marca. Film będzie „kręcony" w okolicach Warszawy i Łodzi.

– „Listy miłosne" reż. i scenariusz Sławomir Kryński. To film o miłości, a właściwie o braku miłości, o samotności i o zdradzie. W filmie zobaczymy m.in. Magdalenę Cielecką, Jana Peszka, Gustawa Holoubka. Zdjęcia będą realizowane w Łodzi i okolicach oraz w Świnoujściu.

– „Wtorek" reż. i scenariusz Witold Adamek. Komedia będąca kontynuacją „Poniedziałku". W filmie wystąpią: Paweł Kukiz, Bolec, Jerzy Pilch i Kinga Preis. Zdjęcia rozpoczną się w lutym.

– „Noc czerwcowa" reż. Andrzej Wajda, scenariusz na podstawie prozy Jarosława Iwaszkiewicza.

Premiery 2001

5 stycznia odbyła się premiera komedii Juliusza Machulskiego **„Pieniądze to nie wszystko"**.

2 lutego – **„Egoiści"** reż. Mariusz Treliński.

Na wiosnę planowane są premiery: **„Przedwiośnie"** Filipa Bajona i **„Poranek kojota"** Olafa Lubaszenki.

Jesienią wejdą na ekrany następujące produkcje:

„Angelus" Lecha Majewskiego, **„Głośniej od bomb"** Przemysława Wojcieszka, **„Portret podwójny"** Mariusza Fronta, **„Cisza"** Michała Rosy, **„Tam, gdzie żyją Eskimosi"** Tomasza Wiszniewskiego i **„Boże skrawki"** Jurka Bogajewicza.

„Red Globo" – brazylijska sieć telewizyjna, będąca jednym z największych światowych producentów seriali telewizyjnych, ma kłopoty z wymiarem sprawiedliwości.

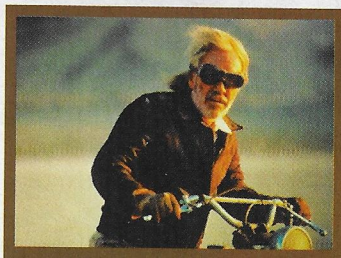
Wydział ds. dzieci i młodzieży prokuratury Rio de Janeiro oskarżył ją o przyczynianie się do deprawacji nieletnich, ponieważ uznano, że seriale wyprodukowane przez „Red Globo" zawierają „nadmiar seksu, wykraczając pod tym względem poza przyjętą i możliwą do zaakceptowania normę".

Nadmiar seksu w serialach

W rozpoczętym już procesie prokurator żąda skazania kolosa brazylijskiej telewizji na zapłacenie kary w wysokości 2,6 mln dolarów za spowodowanie „szkód moralnych".

Trzy seriale zakwestionowane przez prokuraturę noszą tytuły „Następna ofiara", „Uga, uga" i „Więzy rodzinne". W tych dwóch ostatnich, których akcja rozgrywa się w „wyższych sferach", prokuratura zakwestionowała zwłaszcza krótkie ujęcia pokazujące główne bohaterki bez staników.

Według brazylijskich sondaży, telewidzowie w tym kraju spędzają od 60 do 90 procent swego wolnego czasu, oglądając programy „Red Globo". Tasiemcowe, nigdy niekończące się seriale należą od 20 lat do najbardziej oglądanych programów. (KB)



Zmarł Jason Robards

W wieku 78 lat zmarł na raka znany amerykański aktor filmowy, telewizyjny i teatralny, Jason Robards.

Wywodzący się z rodziny aktorskiej Robards był przez całe zawodowe życie wierny teatrowi. Zasłynął przede wszystkim z wybitnych ról w sztukach Eugene'a O'Neilla. Docenione zostały jednak także jego role filmowe. Dwukrotnie otrzymał Oscary, oba za role drugoplanowe. Pierwszego dostał w 1976 roku za film „Wszyscy ludzie prezydenta", drugiego rok później za rolę w filmie „Julia". Telewidzowie mieli okazję oglądać go w kilku serialach, m.in. w głośnym „Waszyngton za zamkniętymi drzwiami", w którym wcielił się w postać prezydenta Nixona. (KB)

Ciąg dalszy „Szpitala na peryferiach"

Już za niecały rok na ekranach telewizorów ma pojawić się 13 nowych odcinków popularnego przed 20 laty czeskiego serialu „Szpital na peryferiach". Jak poinformował właściciel praw do serialu Borek Severa, powstały już scenariusze sześciu odcinków; ich autorem jest Jan Otczenaszek, serial będzie reżyserować jeden z najbardziej znanych czeskich twórców Karel Smyczek, a producentem ma być Ivo Mathe – dawny producent serialu, a obecnie szef kancelarii prezydenta Republiki Czeskiej.

Chęć udziału w kontynuacji serialu zgłosili niemal wszyscy odtwórcy głównych ról sprzed 20 laty. Jedynie Landislav Chudik (grał rolę ordynatora Sowy) zastrzegł, że jego rola nie może być pierwszoplanowa.

Historia prowincjonalnego szpitala, w której zagrała cała plejada aktorskich gwiazd dawnej Czechosłowacji, stała się serialem wręcz kultowym, niemal w całej Europie bijąc rekordy oglądalności. Powiedzenia doktora Strossmayera (tę rolę grał zmarły trzy lata temu Milosz Kopecky) i jego słynne utarczki z siostrą Hunkową (w tej roli wystąpiła Iva Janżurova) weszły do języka potocznego. Jak powiedział Borek Severa, nowe odcinki mają opowiadać o losach bohaterów „Szpitala na peryferiach" po 20 latach, a także o tym, jak ich placówka funkcjonuje w nowych, kapitalistycznych warunkach. (KB)

Producent: PTH "MATT", Łódź, ul. Wigury 15
MATT® SOLIDNY PARTNER
GNIAZDA RTV
ORAZ WIELE NOWOŚCI:
ZWROTNICE MULTIMEDIALNE (INTERNETOWE);
ABONENCKIE GNIAZDA Z BLOKADĄ KANAŁU ZWROTNEGO;
ROZGAŁĘŹNIKI, TŁUMIKI, FILTRY;
NOWE, ESTETYCZNE OBUDOWY ABS NA ELEMENTY Z PRZYŁĄCZAMI TYPU "F";
ZACISKANE WTYKI "IEC"
Dystrybutorzy: JIMSAT (0-95) 720 28 35, FRANCZAK (0-61) 867 74 57, INNSAT ((0-17) 62 93 62, WIZFON (0-91) 482 04 41, WIKA SAT (0-22) 663 34 62.
POSZUKUJEMY PARTNERÓW HANDLOWYCH
http://www.matt.com.pl
tel. (0-42) 636 59 24 fax (0-42) 636 84 33

VIVID.PL VIVID.PL Twój ulubiony sklep internetowy. www.vivid.pl - Muzyka - Filmy DVD - Multimedia. Zakupy z dostawą do domu.

PRODUCENT PARKIETU

www.konsbud.com.pl;
e-mail: bielsko@konsbud.com.pl

- MOZAIKA
- KLEPKA PARKIETOWA
- PARKIETY PAŁACOWE
- MONTAŻ, CYKLINOWANIE

Firma „KONS - BUD" działa na rynku od 1988 roku. Od roku 1994 rozpoczynając działalność związaną z produkcją, sprzedażą i układaniem parkietów z litego drewna, nawiązała ścisłą współpracę z niemiecką firmą „BEMBE - PARKETT", która jest jedną z największych i najbardziej liczących się firm produkujących i układających parkiety w Europie.

W chwili obecnej firma „KONS - BUD" zatrudnia około 250 pracowników, w tym 100 wykwalifikowanych parkieciarzy ze wszystkich regionów Polski, którzy mają za sobą praktykę układania parkietów w Niemczech przy zastosowaniu zachodnioeuropejskich norm jakościowych.

Dzięki posiadaniu wysoko wykwalifikowanej kadry oraz nowoczesnego parku maszynowego firma „KONS - BUD" jest w stanie zrealizować zlecenia na terenie całej Polski z zachowaniem najwyższych wymogów jakościowych.

Firma „KONS - BUD" posiada w swojej ofercie następujące wyroby z litego drewna: klepkę parkietową, mozaiki, deski, parkiety przemysłowe, parkiety pałacowe, parkiety intarsjowane. Ciekawą propozycją są także profesjonalne podłogi sportowe z nawierzchnią drewnianą lub syntetyczną oraz sprzęt sportowy.

Firma „KONS - BUD" posiadając wyspecjalizowane ekipy montażowe, świadczy usługi w zakresie układania oraz konserwacji parkietów i podłóg, jak też renowacji parkietów zabytkowych.

Specjaliści „KONS - BUDU" stale pozostają do dyspozycji swoich klientów, służąc informacjami technicznymi o podłożach, parkietach, materiałach parkieciarskich oraz o ich pielęgnacji.

PPUH „KONS - BUD" Sp. z o.o., 43-300 Bielsko-Biała, ul. Komorowicka 43
tel. 033 815 11 50 fax 033 815 11 52

Biura regionalne „KONS - BUDU":

85-738 Bydgoszcz,	ul. Szajnochy 18/20 tel. 052 345 31 26
44-100 Gliwice,	ul. Wrocławska 6 tel. 032 238 98 25
40-009 Katowice,	ul. Warszawska 19 tel. 032 253 84 75
30-727 Kraków,	ul. Klimeckiego 14/2A tel. 012 652 76 79
20-612 Lublin,	ul. Głęboka 10 lokal 14 tel. 081 538 21 81
94-954 Łódź,	ul. Konstantynowska 35 tel. 042 634 23 05
41-400 Mysłowice,	ul. Fabryczna 15 tel. 032 223 67 89
60-251 Poznań,	ul. Jarochowskiego przy ul. Hetmańskiej 29 tel. 061 661 12 66
35-001 Rzeszów,	al. Piłsudskiego 40 tel. 017 852 38 91
01- 770 Warszawa,	Sady Żoliborskie 13A tel. 022 663 83 01
52-437 Wrocław,	ul. Karmelkowa 29 tel. 071 363 50 97
65-943 Zielona Góra,	ul. Francuska 52 tel. 068 326 63 44 w 24

Francuska gwiazda filmowa Catherine Deneuve od dawna uważana była za osobę zimną i nieprzystępną. Tymczasem ostatnio aktorka zaczęła częściej pojawiać się publicznie, udzieliła też kilku wywiadów, co poprzednio należało do rzadkości. – Jestem osobą chłodną, ale cieplejszą niż mogłoby się wydawać komuś, kto mnie nie zna – mówi o sobie.

Deneuve ma za sobą ponad 70 ról filmowych. Jej wielka kariera rozpoczęła się od filmów „Wstręt" Romana Polańskiego (1965) i „Piękność dnia" (1967) Luisa Buñuela. Najlepszy okres kariery przypadł na lata 60. i 70.; kolejna dekada nie należała do udanych, ale lata 90. to znów powrót na szczyty, udokumentowany m.in. nominacją do Oscara za rolę w „Indochinach". W tym roku aktorka ma na swoim koncie występ w dwóch filmach – adaptacji słynnej powieści Prousta „W poszukiwaniu straconego czasu" (w reżyserii Raoula Ruiza), gdzie zagrała z Johnem Malkovichem oraz własnym synem Christianem (jego ojcem jest Roger Vadim) oraz w historycznym dramacie „Wschód – Zachód".

Po raz pierwszy Catherine Deneuve zaprosiła dziennikarzy do posiadłości w Normandii, którą nazywa swoją „wyspą". Jest ona dla niej ucieczką od wielkiego świata i oazą spokoju oraz samotności. Mieszka tam w towarzystwie wielu zwierząt. Oto fragmenty tej niecodziennej rozmowy.

Catherine Deneuve

Gwiazda wśród zwierząt

– Dzieli pani dom z pięcioma kotami. Czy to pani najlepsi przyjaciele?

– Bardzo je lubię. Podobno koty, to niezależne stworzenia, które lubią chodzić swoimi ścieżkami, ale z moimi jest inaczej. Zachowują się jak psy i wszędzie za mną chodzą. Niektóre z nich pojawiły się przypadkiem, inne dostałam lub kupiłam. Koty były zawsze wokół mnie, nawet gdy mieszkałam z dziećmi. To rzeczywiście moje ulubione zwierzęta.

– Trzyma pani także owce, gęsi, indyka i osła. Skąd wziął się cały ten inwentarz?

– Osioł to spełnienie moich dziecięcych marzeń. Zawsze wydawał mi się niezastąpiony w ogrodzie, podobnie jak gęsi i indyk. Wszystkie te zwierzęta wnoszą życie tu, do mojej kryjówki.

– Podobno jest pani zapalonym ogrodnikiem?

– W ogrodzie czuję się szczęśliwa. Spędzam w nim bardzo wiele czasu. Każda pora roku jest w nim piękna, nawet zima, choć oczywiście najpiękniejsza jest wiosna. Uwielbiam róże, kiedyś jeździłam po nie nawet do Anglii.

– Często jest pani rozpoznawana na wystawach kwiatów czy podczas ogrodniczych zakupów?

– Wbrew pozorom, to wcale nie zdarza się często. Poza tym ludzie, którzy przychodzą na targi kwiatów, to prawdziwi pasjonaci i ich uwaga jest skupiona wyłącznie na kwiatach. Zresztą im więcej ludzi jest wokół mnie, tym mniejsze są szanse na to, że zostanę rozpoznana.

– Nie przeszkadza pani mieszanie się z tłumem?

– Nie. Chodzę na przykład do kina, jak każdy normalny człowiek. W Paryżu w dzielnicy, w której mieszkam, jest bardzo dużo kin i często je odwiedzam. Lubię być kimś anonimowym wśród kinomanów. Ich reakcje są bardzo prawdziwe, czego zwykle brakuje podczas prywatnych pokazów.

– Czy jest pani trudną osobą na planie filmowym?

– Łatwo się ze mną pracuje, gdy jestem przekonana co do słuszności tego, co robię. W przeciwnym razie zamykam się w sobie, bo jest to dla mnie forma obrony. Wiem, że mówi się o mnie, iż jestem aktorką wymagającą, ale mam nadzieję, że w pozytywnym znaczeniu tego słowa.

– Nad czym pani obecnie pracuje?

– Czekam na filmy, które są w fazie planowania i pisania scenariuszy.

– Nigdy nie chciała pani sama napisać scenariusza?

– Nie, bo jestem zadowolona z tego, co robię. Poza tym pisanie wymaga wiele energii i czasu – praca nad filmem zaczyna się na długo przed zdjęciami i kończy długo po ostatnim klapsie.

– Lubi pani jakieś konkretne role, filmy o konkretnej tematyce?

– Nie mam specjalnych upodobań, choć wolę role współczesne, natomiast nie przepadam za filmami historycznymi.

– Nie znalazłaby więc pani wspólnego języka z Gerardem Depardieu, który wydaje się specjalizować w rolach historycznych?

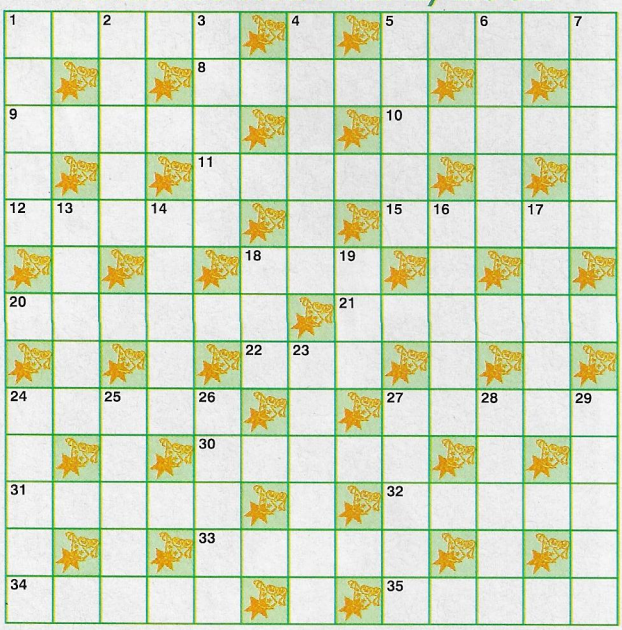
– Myślę, że on jest w tym znakomity. Gerard bardzo lubi dużo grać, może dlatego pojawił się ostatnio również w telewizji, gdzie gra się szybciej i można zagrać więcej. Ja też pewnie pojawię się w telewizji, ale jeszcze nie znalazłam odpowiedniego tematu do mojego debiutu na małym ekranie.

(KB)

Mały system Telewizji Kablowej
SPRZEDAM
Teren Śląska, Zezwolenie PAR do 2004 r.
tel. 0602 48 36 17

KRZYŻÓWKA NR 2/2001

NAGRODY 2 X 50 ZŁ



POZIOMO: 1. Puchatek, 5. Piękności szkodzi, 8.... zwana Wandą w komedii z Lee Curtis, 9. Dorpat dziś, 10. Na nich ocenzurowane filmy, 11. Kanguryzy schowek, 12. Część strzykawki, 15. Były nasz piłkarz, 18. Cios, 20. Roger Moore z aureolą, 21. Radziecki pojazd kosmiczny, 22. Film A. Kurosawy, 24.... cieni w filmie z Lino Venturą, 27. Góry w Azji, 30. Krzywe pieczywo, 31. Rywalizuje z Eutelsatem, 32.... rzeki w filmie z Keanu Reevesem, 33. Kiedyś zostały rzucone, 34. Droga z Paryża do Dakaru, 35. Opera Pucciniego.

PIONOWO: 1. Mruczący osesek, 2. Radziecki wahadłowiec, 3. Zmielone ziarno na paszę, 4. Czerwona z Fernandelem, 5. Na później, 6. Miejski w filmie z Travoltą i Hoffmanem, 7. Do zabicia w głowę, 13. Jedno z imion Sadata, 14. Kręgosłup stanowią, 16. Rocznik, 17. Poezja opisowa, 18. Szkic, 19. Utwór Tyrmanda, 23. Golizna, 24. Łapicki na ekranie, 25.... Joanna od Aniołów, 26. Napój z kumysu, 27. Glinokrzemian sodowy, 28. Rastawiecki rez. m.in. filmu „Zapis zbrodni", 29. Żona Boryny.

Rozwiązania nadsyłać należy pod adresem naszej redakcji **(do 10 lutego)** z dopiskiem na kopertach (kartach) **„Krzyżówka nr 2/2001"**.

ROZWIĄZANIE KRZYŻÓWKI NR 1/2001

Poziomo: „Lotna", Parys, gruda, Selma, Roger, „Panny", Adyga, Żerań, PRO, Orbita, RAI UNO, Spa, Kagan, masło, aorta, beret, kulig, krowa, środa, kutwa.

Pionowo: Lista, Telly, agapa, Turner, Paryż, rygor, skroń, derma, glina, ekipa, annał, pas, ora, Parton, Kubuś, Garbo, natka, makak, salut, orgia.

Nagrody pieniężne (po 50 zł) wylosowali: **Henryk Popiołkiewicz**, 05-840 Brwinów i **Marek Jóźwiak**, 62-425 Witkowo.

Nagrody wyślemy pocztą.

HOROSKOP SATELITARNY

(luty 2001)

	dom	praca	uczucie	
BARAN 21 III-20 IV	✂	✈	❀	Bądź otwarty na nowinki techniczne, okaże się, że masz więcej wolnego czasu. Możliwy przypływ gotówki.
BYK 21 IV-20 V	✌	$	✉	Pogorszenie nastroju spowodowane jest brakiem słońca. Spróbuj oderwać się od codzienności.
BLIŹNIĘTA 21 V-21 VI	✓	❑	❀	Będziesz pełen zapału do nowych projektów. Możliwy awans zawodowy lub zmiana pracy na lepszą.
RAK 22 VI-22 VII	❀	✓	↘	W pracy szykuje się okres spotkań. Możliwa służbowa podróż, której konsekwencją będą zyski finansowe.
LEW 23 VII-23 VIII	✉	✂	✌	W pracy bądź ostrożny, za to duże ożywienie w Twoim życiu towarzyskim. Uważaj w sprawach finansowych.
PANNA 24 VIII-23 IX	✈	✌	❀	Brak koncentracji powoduje, że nie możesz cieszyć się sukcesami w życiu zawodowym.
WAGA 24 IX-23 X	✓	❑	✉	Bardzo sympatyczny miesiąc, będziesz pełen pomysłów i z łatwością załatwisz wszelkie bieżące sprawy.
SKORPION 24 X-22 XI	✂	❀	↘	Bądź ostrożny w pracy i unikaj plotek. Ktoś może wykorzystać Twe zwierzenia przeciwko Tobie.
STRZELEC 23 XI-21 XII	❀	↘	✓	Okazja, która może się pojawić w tym miesiącu, będzie wymagała od Ciebie zdobycia dodatkowej wiedzy.
KOZIOROŻEC 22 XII-20 I	$	✈	❑	Będziesz niezwykle popularny. Nowi ludzie mogą Ci pomóc zrealizować Twoje dawne marzenia.
WODNIK 21 I-18 II	✉	✓	✌	Zaczynając nowy projekt, zachowaj ostrożność. Przydadzą się Twoje zdolności dyplomatyczne.
RYBY 19 II-20 III	✂	❀	✉	Twoje nastroje będą ulegać wahaniom. W sprawach zawodowych zachowaj spokój.

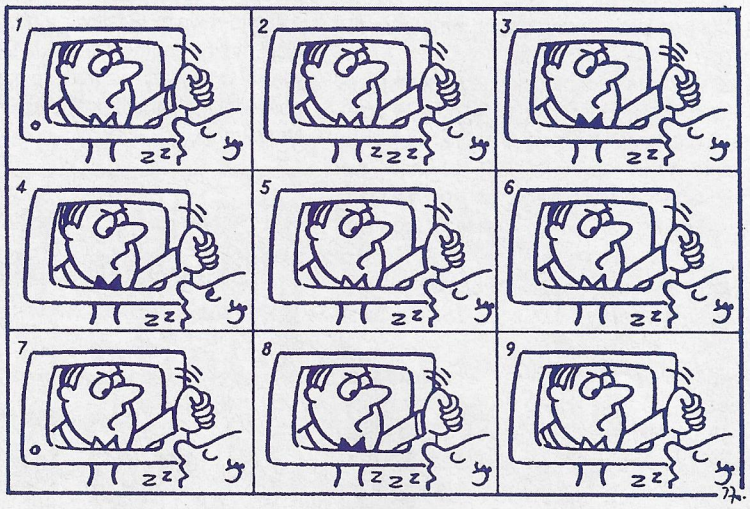
✓ nic szczególnego	✈ podróż	↘ trudności
✂ odmiana	✌ szczęście	● zmartwienie
❀ uznanie	❑ niespodzianka	$ pieniądze
✉ ważna wiadomość	❀ dobre dni	✚ choroba

ŁAMIGŁÓWKI DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

Rozwiązanie (przynajmniej 1 łamigłówki) nadsyłać należy pod adresem redakcji **do 10 lutego br.** z dopiskiem na kopertach (kartach) **„Łamigłówki z nr 2/2001"**.

Łamigłówka angielska

Spośród 9 na pozór jednakowych rysunków tylko 2 są identyczne. Które?



Nagrody: nalepki stacji satelitarnych

	×		−		=4
+		×		+	
	×		:		=2
−		+		−	
	−		+		=7
=9		=8		=8	

Łamigłówka niemiecka

Jakie cyfry należy wpisać w wolne kratki, by uzyskać wskazane wyniki.

VIVID.PL VIVID.PL Twój ulubiony sklep internetowy. www.vivid.pl - Muzyka - Filmy DVD - Multimedia. Sięgnij myszką po zakupy.

WISAT Ltd.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL CZOŁOWEGO PRODUCENTA
PROFESJONALNEGO SPRZĘTU TELEKOMUNIKACYJNEGO FIRMY

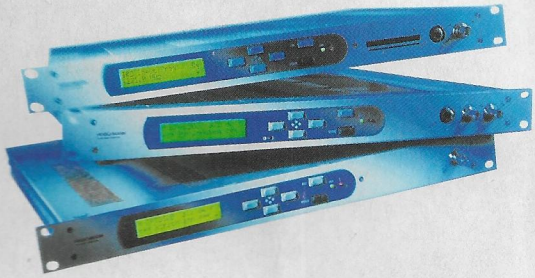
HIRSCHMANN

Nowe stacje czołowe
wiele innych nowości
nowy cennik i katalog
znaczne redukcje cen

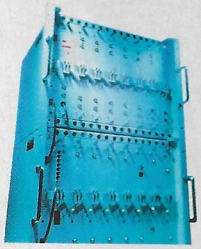
Antena sat. offset 125 cm
Hirschmann FESAT 120K

Stacje czołowe firmy HIRSCHMANN dla sieci kablowych każdej wielkości

BS 8000

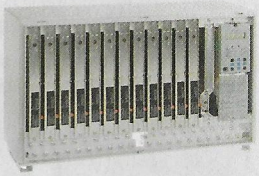


CSE 6000



CSE 2000

CSE 3200

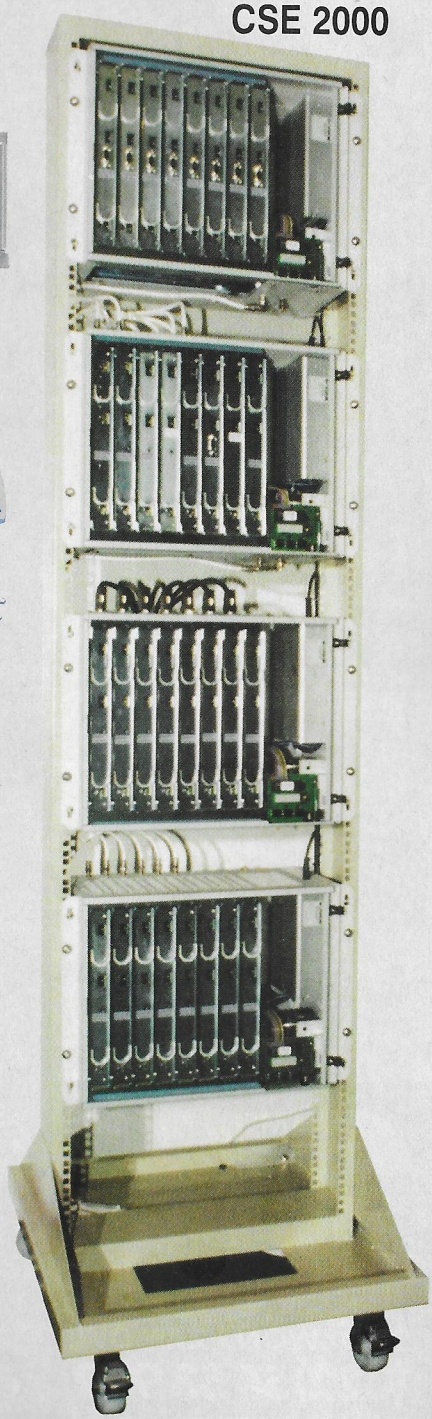


CSE 100
Najniższa cena na rynku!!!

HIRSCHMANN IRD 8500

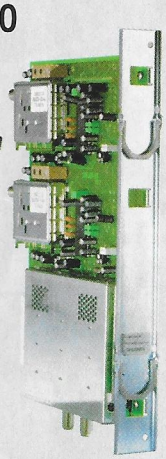
Profesjonalny IRD (QPSK → PAL) dla sieci kablowych i nadawców telewizyjnych, SCPC/MCPC.
Posiada wbudowany slot CI (Common Interface) dla modułów CAM w systemach:
Cryptoworks, Viaccess, Nagravision, Conax, Irdeto i innych.

CSE 2000



NOWA CYFROWO-ANALOGOWA STACJA CZOŁOWA

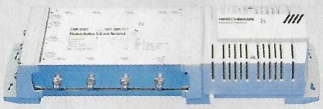
HIRSCHMANN CSE 2000



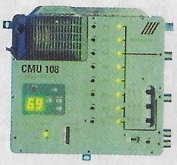
MULTISWITCHE

pojedyncze: 9/16, 9/12, 9/8, 9/6, 9/4
5/16, 5/12, 5/8, 5/6, 5/4
3/16, 3/12, 3/8, 3/4

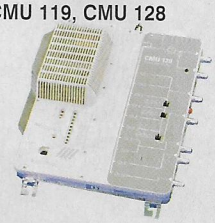
kaskadowe: na instalacje 2-, 5- i 9-kablowe



CMU 108



CMU 119, CMU 128



CSE 2000	– szafka na 8 podwójnych (do 16 kan.) lub pojedynczych jednowstęgowych paneli, inteligentny aktywny rozgałęźnik SAT (6 wejść - 16 wyjść) przełączalny z programatora, regulowany threshold (3 stopnie), aktywny sumator, programator, zasilacz. Możliwość montażu szafki bezpośrednio do ściany lub w szafie 19"
CHS 2000 M	– panel satelitarny (2 kan.) odbiornik z modulatorem D/K mono 950 - 2150 MHz → s 02 - 69 (110 - 862 MHz)
CHT 2000 M	– panel naziemny (2 kan.) przemiana pasmo I, III, IV, V → s 02 - 69 (110 - 862 MHz)
CHD 2000 M	– panel cyfrowy (QPSK -> PAL) z modulatorem D/K mono 950 - 2150 MHz → s 02 - 69 (110 - 862 MHz)
CHM 2000 M	– modulator z wejściem A/V (2 kan.) D/K mono video, audio → s 02 - 69 (110 - 862 MHz)
CHE 2000 D	– moduł A/V (2 kan.) umożliwiający podłączenie dekodera lub zewnętrznego A/V
CHS 2000 O	– panel satelitarny (2 kan.) odbiornik z modulatorem D/K stereo 950 - 2150 MHz => S 02 - K 69 (110 - 862 MHz)
CHV 2000 U	– panel wzmacniacza UKF CCiR (87,5 - 108 MHz), 6 podzakresów
CHA 2000 U	– panel przemiany radia naziemnego UKF CCiR (2 kan.) 87,5 - 108 MHz → 87,5 - 108 MHz
CHA 2000 A	– panel radia satelitarnego (2 kan.) 950 - 2150 MHz → 87,5 - 108 MHz
CHD 2000 Q	– panel cyfrowy QPSK -> QAM, 950 - 2150 MHz → s 02 - 69 (16, 64 ew. 128 QAM)
CHS 2000 S	– panel satelitarny (2 kan.) odbiornik z modulatorem B/G stereo 950 - 2150 MHz → s 02 - 69 (110 - 862 MHz)
CHD 2000 S	– panel cyfrowy (QPSK -> PAL) z modulatorem B/G stereo 950 - 2150 MHz → s 02 - 69 (110 - 862 MHz)
CHM 2000 S	– modulator z wejściem A/V (2 kan.) B/G stereo video, audio → s 02 - 69 (110 - 862 MHz)
CHZ 2000 P	– hardware do programowania z komputera (w przygotowaniu)
CHZ 2000 S	– software do programowania z komputera lub zdalnego poprzez modem (w przygotowaniu)

- stacje czołowe: KARIN, BS 8000, CSE 6000, CSE 2000, CSE 3200, CSE 100
- wzmacniacze magistralne, dystrybucyjne, budynkowe z arsenkiem galu, wzm. kanałowe CMU...
- multiswitche, gniazda satelitarne i antenowe, tunery satelitarne cyfrowe i analogowe
- anteny satelitarne, konwertery, kable, pasywa
- nadajniki i przemienniki TV, nadajniki telewizji cyfrowej DVB-T, nadajniki DAB
- systemy optyczne oraz wiele innych wyrobów firmy HIRSCHMANN

WISAT Ltd.
ul. Cegłowska 34
01-803 Warszawa
tel. (0-22) 669 10 39
tel. (0-22) 834 72 04
fax (0-22) 834 92 34

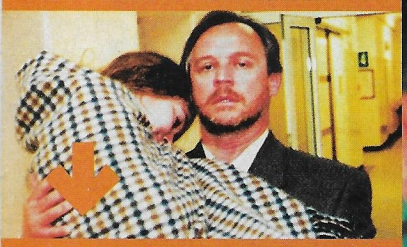
LUTY 2001:

266 SEANSÓW FILMOWYCH

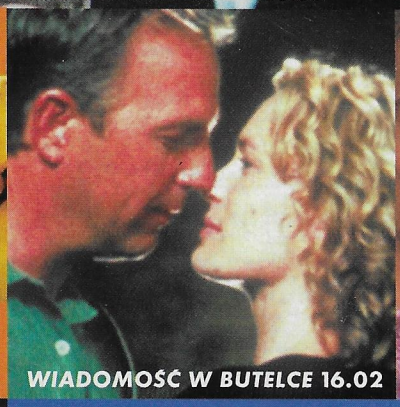
...I PRAWO OJCA

MARKA KONDRATA ZOBACZYMY W PRAWIE OJCA 23.02

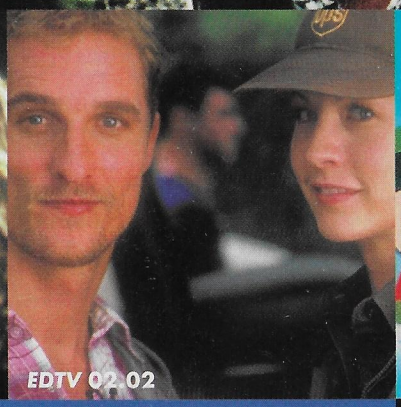
23.02 WIECZÓR SPECJALNY
Z MARKIEM KONDRATEM



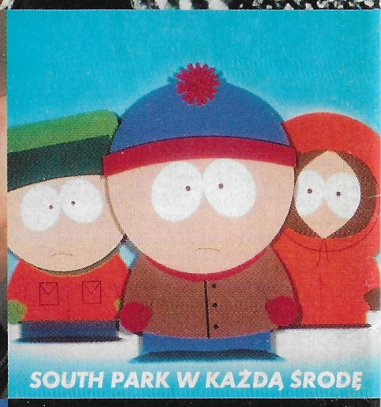
PRAWO OJCA	23.02
PUŁKOWNIK KWIATKOWSKI	23.02
BILL DIAMOND	23.02



WIADOMOŚĆ W BUTELCE 16.02



EDTV 02.02



SOUTH PARK W KAŻDĄ ŚRODĘ

ABONAMENT JUŻ OD:
38 zł

ZADZWOŃ I ZAMÓW:
(022) 54 53 999
www.canalplus.pl

- 32 PREMIERY FILMOWE
- MOŻLIWOŚĆ WYBORU FILMU W WERSJI Z NAPISAMI LUB Z LEKTOREM
- WYBRANE PROJEKCJE W SYSTEMIE "SURROUND"
- MOŻLIWOŚĆ OGLĄDANIA FILMÓW W DOGODNYM TERMINIE (DZIĘKI POWTÓRKOM)

CANAL+ W TRZECH WERSJACH DOSTĘPNY NA PLATFORMIE CYFRA+

CANAL+ | CANAL+ NIEBIESKI | CANAL+ ŻÓŁTY | CYFRA+

CANAL+